



JQA-1973
JQA-EM4783

ASAHI

帶座外球面球軸承組件

BEARING UNITS
JOINBAL



旭精工株式会社

总 目 录

带座轴承组件的构造・特点・种类	
带座外球面球轴承组件的构造和特点	2
带座外球面球轴承组件的种类	5
带座球轴承组件的尺寸表目录	16
带座球轴承组件的技术资料目录	163
关节轴承目录	231
产品介绍	262
附表目录	265

- 如需CAD数据，可以从**ASAHI**的网页下载，请参看右边的网页。URL <http://www.asahiseiko.co.jp>
- 此样本中关于使用方法等记载内容，实际操作时偶尔可能会有些临时性的改变，望请周知。

铸铁制系列带座外球面球轴承组件的构造和特点

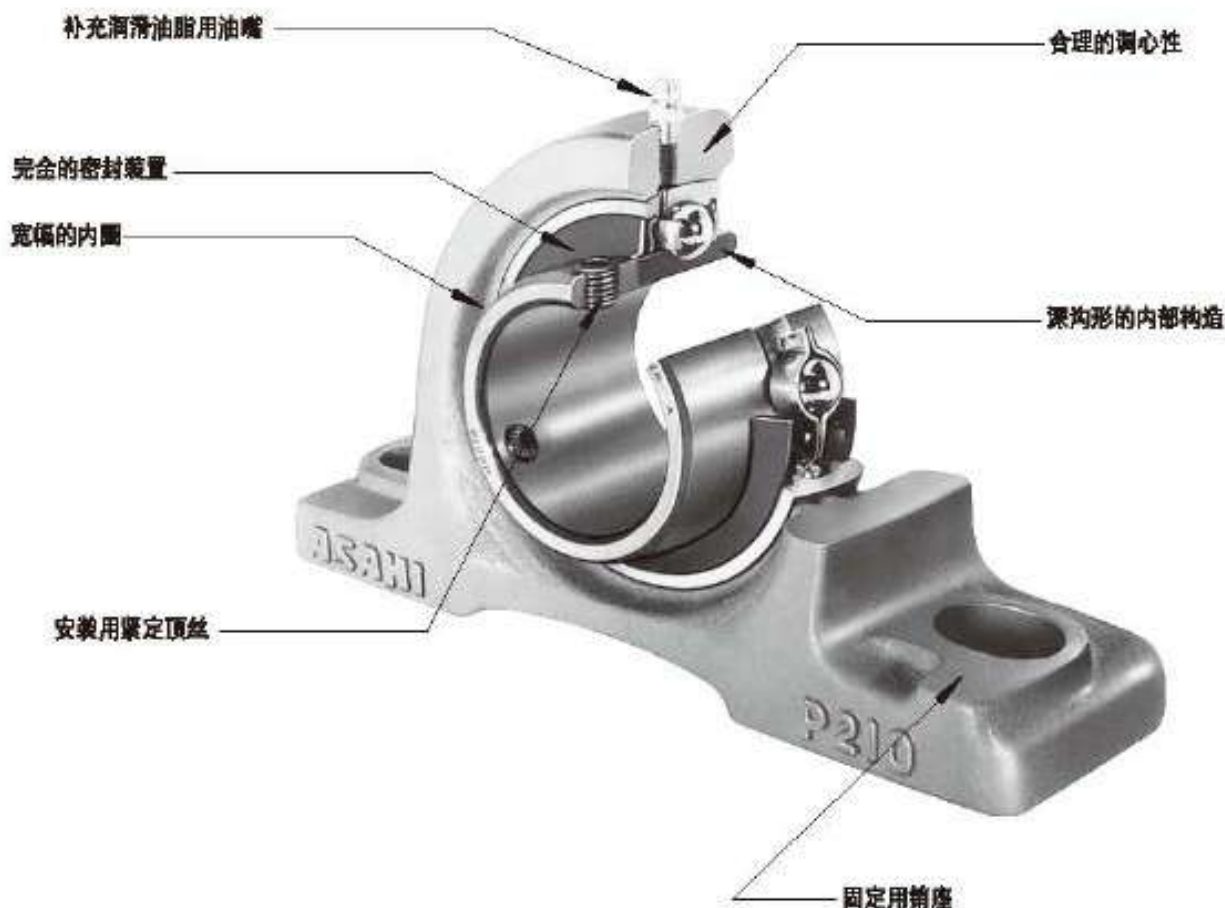
特殊淬火组件

如图1所示，要对组件用球轴承的内圈进行特殊淬火处理，只在其需要必要硬度的轨道面周边部位实施淬火工艺处理，让顶丝孔的周围位置柔软且具有更强的韧性，以便能更好的防止在紧固顶丝时因为过分用力而造成的内圈破裂 以及运转中顶丝的突然松动。

坚固的轴承座

因为轴承座是采用坚固的一体化构造，所以歪斜和紧固时的变形很少见，持有很强的刚性。

立式座轴承组件的剖面图



往轴上的可靠性安装

ASAHI产带止动顶丝的带座外球面球轴承，因为采用了止动顶丝，外加和特殊淬火组件的组合安装，使得它们可以在很严酷的条件下被使用，特别是在伴随着有很大振动·冲击的条件下也能够安心使用。

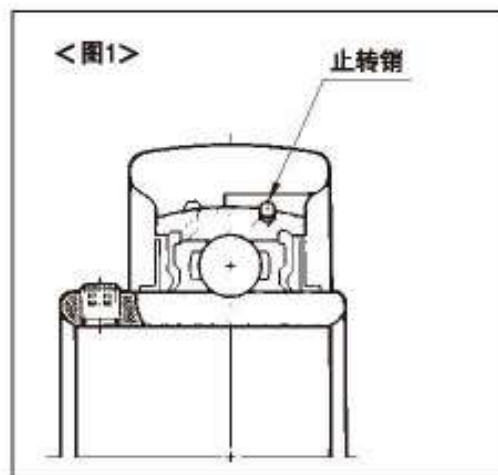
固定用销座

立式以及法兰式的组件用轴承座，安装用螺栓座处开有2个用来固定作用的销座。对于决定轴承座的固定位置很是便利。

(固定用销的位置以及销径的尺寸，请参看本样本的第215、216页。)

外圈止转销

组件的场合，为了顺利的发挥调心性这个带座球轴承的最大特征，轴承座的球面内径采用公差种类记号H，作为是H7-h8的间隙配合，为了使轴承的外圈在旋转中不跟着旋转，如图1所示，在外圈上装配了止转销，不仅能够防止外圈的旋转，也同时能够防止配合面的磨损。



合理的调心性

轴承的外圈外周被加工成球面，然后嵌在同样被加工过的轴承座的内周，在两者的球面之间，可以进行调心。就是说，调心是非常合理的，由此可以弥补机械轴心的偏位等，不至于给轴承加任何过度的外力。

加脂方式

带座外球面球轴承可以在各种各样的条件下被使用，其中在很脏，湿气很大，温度很高的场合被使用时，

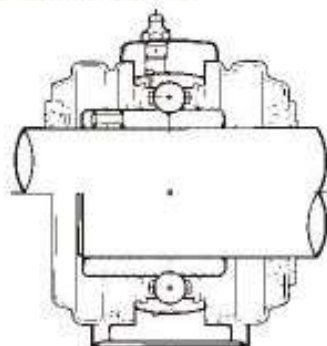
润滑脂被污染的程度很迅速，以及很早就开始劣化。在这种使用环境条件下，需要适当的定期间隔着添加新脂。如果同时能再尽量向外部排出旧脂的话，就不仅能够延长润滑脂的寿命，也更能够延长轴承的使用寿命。因此，ASAHI产品无论是铸铁制系列还是铸钢制系列，为了确保在过分严酷的条件下也能够安心被使用，采用了标准式的补充加脂方式。

优良的密封装置

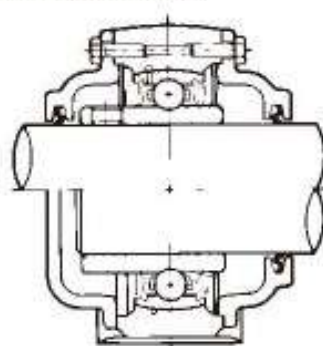
轴承是靠钢板制甩油环和耐热耐油性合成橡胶密封组合在一起形成的双重密封来进行全封闭的。固定在内圈上的甩油环，和外圈保持着十分微小的间隙旋转，对抗外来压力和脏物的侵入。还有，因为橡胶密封是以适当的强度和内圈发生接触，所以磨损很小，轴即便有些倾斜，也不会改变密封的接触状态。因此，具有着优良的密封效果，既能够防止润滑脂的向外部泄漏，也能够防止外部的脏物和湿气的侵入。使产品可以在非常恶劣的条件下安心使用。

配置防护盖的带座外球面球轴承，是为了能在制铁，制粉，水泥加工，铸造等领域的工厂，船舶，空气调整机，土木建设机械等环境恶劣的地方确保安心使用，在装配了止动销以及带紧定套的轴承组件的轴承座上安装钢板制或者是铸铁制的防尘盖，比原来的只靠轴承和轴承座的两方的密封装置来防尘的效果好出很多。

<图2> 钢板制带防护盖的立式带座轴承组件的断面图



<图3> 铸铁制带防护盖的立式带座轴承组件的断面图



深沟型的内部构造

轴承的内部是和6200型·6300型的深沟球轴承同样的构造，可以承受径向负荷以及轴向负荷，还有，噪音也很低。

轴承和轴承座之间的互换性

轴承和轴承座之间具有互换性，必要的时候，可以随时只把轴承交换一下即可，非常便利。

操作使用容易

带座外球面球轴承是把轴承和轴承座组合起来形成一体。因为事先已经在轴承内注入了适量优质的润滑脂，所以只需保持原状安装到主轴上就可以马上进行运转。因此，操作中不用担心有异物会混进轴承内，非常省事，可以避免在实际安装时可能会产生的未料想到的麻烦。

优质美观的粘合性涂装

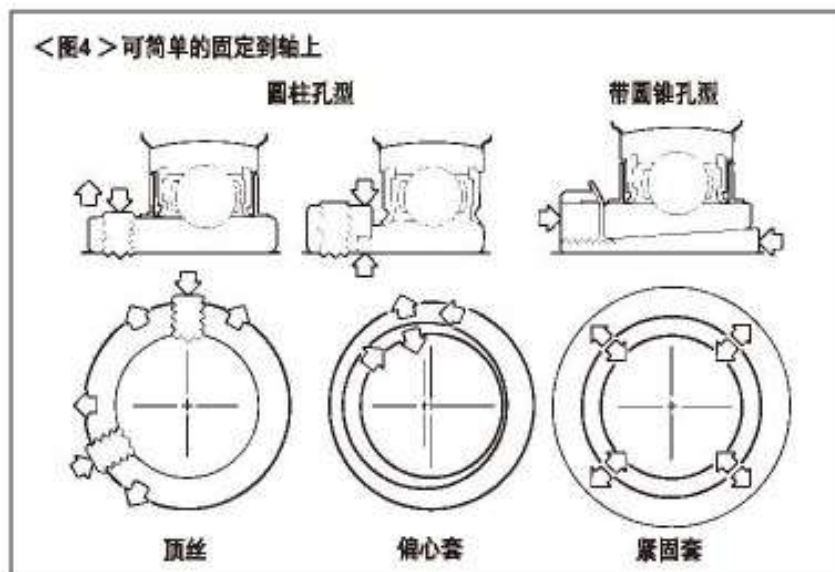
由于轴承座外表面的涂装材料，采用的是三聚氰胺树脂系列的烤漆涂料，所以涂膜的粘合性良好，美丽的光泽可以保持很长期间不退色。

这种涂料，因为采用的是浅蓝的颜色，所以无论和哪类机械装置一起装配，都会很协调。

往主轴上安装简单

带座外球面球轴承往主轴上的安装方法有，靠内圈的一端上有2个内六角紧定螺钉，用以安装到固定轴的配紧定螺钉方法；内圈内径为带圆锥孔型，靠紧固套来安装的带紧固套方法以及靠偏心套来安装的带偏心套方法；（偏心套的状态如图4所示。）无论那种操作方法都很简单，另外，轴的加工也很容易。

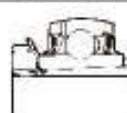
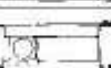
轴承内圈端面部的凸状部外周面和偏心套端部的凹状部内周面的中心错开了的ER型，还有轴承内圈端面部的凹状部内周面和偏心套端部的凸状部外周面的中心错开了的EE型，在那个圆周上形成了楔子，楔固了轴和内圈。



带座外球面球轴承组件的种类

带座外球面球轴承组件的形式

轴 承 形 式 轴 承 座 形 式				图 柱					
				带 顶 丝 类 型					
				 UC		 B, K		 UD+EE	
				轴承组件形式	页数	轴承组件形式	页数	轴承组件形式	页数
银 系 列	立式座类型		P	—		KP	135	—	
	菱形法兰式类型		FL	—		KFL	139	—	
铸 铁 制 系 列	立式座类型		P	UCP	18	—		UDP	46
			IP	UCIP	26	—		—	
			PH	UCPH	34	—		—	
			PA	UCPA	36	—		—	
			EP	UCEP	38	—		—	
			LLP	—		BLLP	40	—	
	法兰式类型		F	UCF	48	—		UDF	86
			FC	UCFC	56	—		UDFC	88
			FS	UCFS	62	—		—	
			FL	UCFL	66	—		UDFL	90
			FA	UCFA	74	—		—	
			FK	UCFK	76	—		—	
			LFL	—		BLFL	78	—	
	滑块座式类型		T	UCT	92	—		UDT	108
	滑块座式类型 带 框 架		T	UCT+WB,X	100	—		—	
			TL	UCTL+WL,X	102	—		—	
			TU	UCTU+WU,X	104	—		—	
	环形座式类型		C	UCC	111	—		—	
	悬吊式座类型		ECH	UCECH	115	—		—	

孔 型				帶 圓 錐 孔 型		軸 承 形 式 軸 承 座 形 式	
偏 心 套 方 式				緊 固 套 方 式			
 U+ER, MU+ER		 UG+ER KH		 UK+H			
軸承組件形式	頁數	軸承組件形式	頁數	軸承組件形式	頁數		
UP	133	—		—		P	
MUP							
UFL	137	—		—		FL	
MUFL							
—		UGP	46	UKP+H	22	P	
—		—		UKIP+H	28	IP	
—		—		—		PH	
—		—		—		PA	
—		—		—		EP	
—		KHLLP	40	—		LLP	
—		UGF	86	UKF+H	52	F	
—		UGFC	88	UKFC+H	60	FC	
—		—		UKFS+H	64	FS	
—		UGFL	90	UKFL+H	70	FL	
—		—		—		FA	
—		—		—		FK	
—		KHLFL	78	—		LFL	
—		UGT	108	UKT+H	96	T	
—		—		—		T	
—		—		—		TL	
—		—		—		TU	
—		—		UKC+H	113	C	
—		—		—		ECH	

带座外球面球轴承组件的种类

轴承形式 轴承座形式				图 柱					
				带 顶 丝 类 型					
				 UC		 B, K		 UD+EE	
				轴承组件形式	页数	轴承组件形式	页数	轴承组件形式	页数
钢板制系列	立式座类型		PK	UCPK	30	—		—	
	立式座类型		PP	—		BPP	42	—	
	法兰式类型		PF PFT	—		BPF BPFT	80 82	—	
			PFL	—		BPFL	84	—	

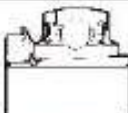
带钢板制端盖的球轴承组件

钢板制系列	立式座类型		P	—		—		—	
	异形法兰式类型		FL	—		—		—	
铸铁制系列	立式座类型		P-C	UCP-C(E)	19	—		—	
			IP-C	UCIP-C(E)	27	—		—	
	法兰式类型		F-C	UCF-C(E)	49	—		—	
			FC-C	UCFC-C(E)	57	—		—	
			FL-C	UCFL-C(E)	67	—		—	
	滑块座式类型		T-C	UCT-C(E)	93	—		—	

带铸铁制端盖的轴承组件

铸铁制系列	立式座类型		CP	CUCP-C(CE)	19	—		—	
			CIP	CUCIP-C(CE)	27	—		—	
	法兰式类型		CF	CUCF-C(CE)	49	—		—	
			CFC	CUCFC-C(CE)	57	—		—	
			CFS	CUCFS-C(CE)	63	—		—	
			CFL	CUCFL-C(CE)	67	—		—	
	滑块座式类型		CT	CUCT-C(CE)	93	—		—	
钢板制系列	立式座类型		CPK	CUCPK-C(CE)	31	—		—	

备注：UD+EE型也能够适用为带端盖的轴承组件。

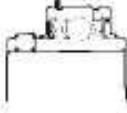
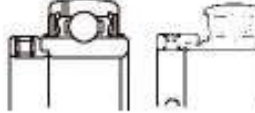
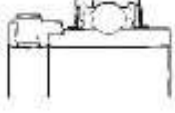
孔 型				帶 圓 錐 孔 型		軸 承 形 式	
偏 心 輪 方 式				緊 固 套 方 式			
						軸 承 座 形 式	
U+ER, MU+ER		KH		UK+H			
軸承組件形式	頁數	軸承組件形式	頁數	軸承組件形式	頁數		
——		——		UKPK+H	32	PK	
——		KHPP	42	——		PP	
——		KHPF KHPFT	80 82	——		PF PFT	
——		KHPFL	84	——		PFL	

UP-C(E) MUP-C(E)	134	—		—		P	
UFL-C(E) MUFL-C(E)	138	—		—		FL	
—		—		UKP-C(E)+H	23	P-C	
—		—		UKIP-C(E)+H	29	IP-C	
—		—		UKF-C(E)+H	53	F-C	
—		—		UKFC-C(E)+H	61	FC-C	
—		—		UKFL-C(E)+H	71	FL-C	
—		—		UKT-C(E)+H	97	T-C	

—		—		CUKP-C(CE)+H	23	CP	
—		—		CUKIP-C(CE)+H	29	CIP	
—		—		CUKF-C(CE)+H	53	CF	
—		—		CUKFC-C(CE)+H	61	CFC	
—		—		CUKFS-C(CE)+H	65	CFS	
—		—		CUKFL-C(CE)+H	71	CFL	
—		—		CUKT-C(CE)+H	97	CT	
—		—		CUKPK-C(CE)+H	33	CPK	

带座外球面球轴承组件的种类

组件用球轴承的类型

图 类 型		轴 承 类 型		负 载 容 量 直 径 系 列							
				小 ←				→ 大			
				0		2		X		3	
				型号名称	页数	型号名称	页数	型号名称	页数	型号名称	页数
柱 孔	带 顶 丝		UC MUC	— —		UC200 UCW200 MUC200	141 147 155	UCX00 —	141	UC300 —	141
			B K	— K000	153	B —	145	— —		— —	
			UR	—		UR200	149	—		—	
			SER	—		SER200	151	—		—	
带 偏 心 套 类 型	带 偏 心 套		UD +EE U +ER MU +ER	— U000 +ER MU000 +ER	161	UD200 +EE — — —	— 153 —	— — —		— — —	
			UG +ER	—		UG200 +ER	147	—		—	
			KH +H	—		KH200	146	—		—	
带 圆 锥 孔 型	带 紧 固 套 类 型		UK	—		UK200 +H	143	UKX00 +H	143	UK300 +H	143

铸铁制系列

立式座类型轴承组件



带防护盖的轴承组件是特别考虑到防尘・防湿的要点，在轴承座侧面加装钢板制或者铸铁制的防护盖，比照原本的只靠轴承和轴承座的两方的密封装置，防尘效果得到更大提高。。



简直可以说是轴承组件大全的总称，在轴承组件中是最具代表性的类型。把轴承嵌入坚固的一体化构造的轴承座里，在所有的传动装置领域里具有最为广泛的使用用途。



是让轴承座更加壁厚，安装螺栓用开孔变为凹形孔的立式座轴承组件，不仅能够承受冲击负载，而且能够正确的决定安装位置。



比立式座组件UCP200型的轴承座的轴心高出一些的类型。



和立式座组件UCP200型相比，由于使轴承座小型化，安装用螺栓孔变为螺纹孔，非常适合用于安装空间受限的场所。

立式座轴承组件



适用于因热和其他原因使得轴的伸缩很大的场合，还有轴承间隔又特别长的场合等，适合需要在轴方向的槽的自由侧安装组件。

菱形法兰式组件



轴承座的形状为菱形，由2根螺栓来进行安装，无需很大空间，往机械上的安装也很简单。



在铸铁制系列立式座轴承组件里面，是最轻量，而且是一体化构造的轴承座，和带橡胶密封的球轴承组装在一起的类型，适用于相对来讲比较轻负载・中低速运转的传动轴上。



菱形法兰式轴承组件的一侧的螺栓孔呈圆弧形状，实际安装时可以自由的调整轴心。

方形法兰式带座轴承组件



轴承座的形状为方形，因为是要安装到机械的侧壁上，所以轴承安装部分的构造很简单，具有广范围的用途。



铸铁制系列菱形法兰式座类型的带座轴承中，是最轻量且构造简单的轴承座，再把带橡胶密封的球轴承嵌入此种轴承座里成为组件，比较适合用于相对较轻负载・中低速运转的传动轴。

带管端套头及法兰的带座轴承组件



在轴承座的安装面配有管端套头，事先采取了嵌入对面的设计，所以在实际安装时很少出现偏心，能够正确的决定安装位置。



是在一侧开有3个安装用螺栓孔的类型，在安装面受到限制，只适用于从一个方向安装的场合。

滑块座式组件



适用于在调整传送带和传送链轮时，需要自由移动轴心的场合。

环形座式组件



是把轴承嵌入外径面被磨削加工过的铸铁制的圆柱形轴承座中而装配成的类型，作为轴承组件可以和一般的轴承同样安装操作，适用于安装在伴随着膨胀·收缩的传动轴。

带框架的滑块座式轴承组件



悬吊式座类型轴承组件



在轴承座上开有管用平行螺纹孔，靠安装在输送机上的钢管来悬挂，适用于螺旋输送机的悬吊用途的一种专用轴承。



是在钢板制框架上装配滑块座式的带座轴承组件，可以靠调整螺栓来自由的移动轴心。

塑材系列 立式座类型组件



是把不锈钢材料的轴承组装嵌入热可塑性的聚乙烯树脂材料的轴承座中，适用于谋求轻量化，特别是谋求耐腐蚀，讲卫生的食品机械上。在这个轴承座上安装了树脂制的轴端防护盖，防护着轴和轴承之间的旋转部位，提高了运转的安全性和防尘的效果。

铝材系列 立式座类型组件



把不锈钢制轴承嵌入铝合金制轴承座里形成轴承组件，在谋求轻量化，特别是谋求耐腐蚀性能时，因为可以安装钢板制防护盖，所以可以取得非常好的防尘·防湿效果。

不锈钢系列 立式座类型组件



轴承和轴承座都是利用不锈钢材料制成，使其具有耐腐蚀性，适用于怕生锈的机械上。

银亮系列（锌合金压铸件）

立式座类型轴承组件



和原本的球轴承组件相比，小型·轻量，可以实现机械设备的小型化。因为轴承座上具有中心标记，所以很容易确定安装位置。

是带防护盖的轴承组件，是一种利用夹子把不锈钢端盖固定住类型，安装卸下都很简单。由于橡胶密封是采用密封效果很高的双重模唇构造，所以具有很好的防尘·防湿效果。

钢板制系列 立式座类型轴承组件



圆法兰式座类型轴承组件



三角法兰式座类型轴承组件



菱形法兰式座类型轴承组件



是把带橡胶密封的球轴承嵌入到2枚的钢板制轴承座里形成的轴承组件，构造简单，适用于相对来说比较轻负载・中低速的传动轴上。

组件用球轴承的种类

圆柱孔型，偏心套类型



和UC型轴承具有同样的内部构造，内圈单侧端部的外径面处制有偏心部位，沿轴上把偏心套楔紧凹状偏心部的圆周，使其固定在主轴上的安装类型。

带圆锥孔型，带紧固套类型



和UC型轴承具有同样的内部构造，把带圆锥孔的轴承利用紧定套，垫圈及螺母固定到圆柱轴上的类型。

圆柱孔型，带偏心套类型



和B型轴承具有同样的内部构造，靠偏心套来往轴上固定安装。

圆柱孔型，带顶丝类型



具有球状的外径面，谋求良好的调心性能，具有较宽幅的内圈，内圈的单侧配有2个内六角紧定螺钉，靠其固定到轴上，还靠两侧面的双重密封来进行全封闭。

银亮系列，圆柱孔型，偏心套



和6000型的深沟球轴承有着同样的内部构造，两侧面靠橡胶密封来全封闭，靠偏心套来往轴上固定安装。

圆柱孔型，带顶丝类型，中幅



把两侧面用橡胶密封来全封闭，和UC型轴承相比内外圈的宽幅都窄出不少。

< 球轴承组件 >

铸铁制系列·铸钢制系列·钢板制系列·橡胶制系列

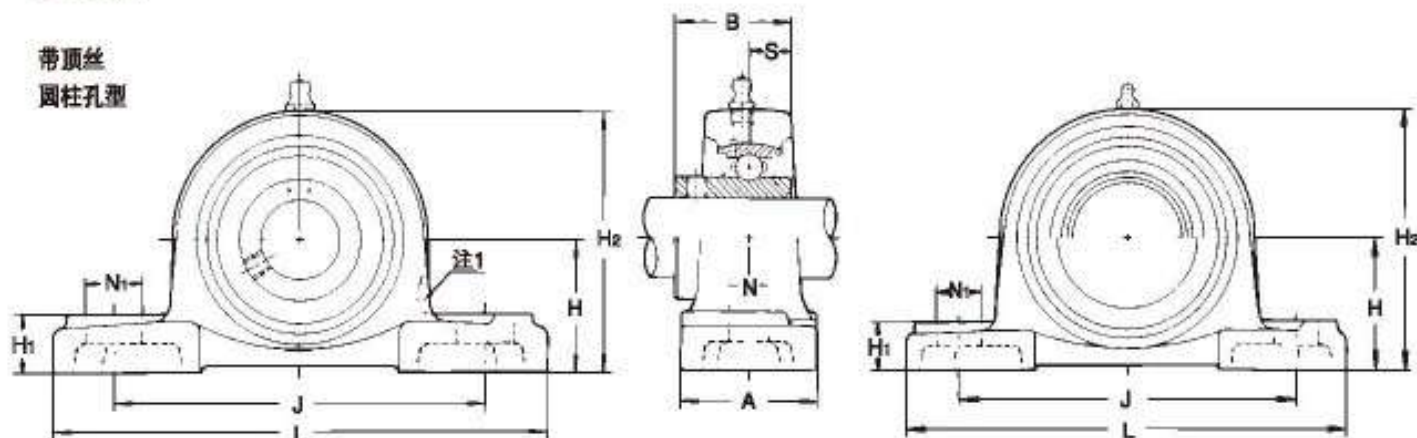
立式座类型轴承组件	铸铁制·带顶丝·UCP型 (含带防护盖的类型)	18
	带紧固套·UKP+H型 (含带防护盖的类型)	22
	带顶丝·UCIP型 (含带防护盖的类型)	26
	带紧固套·UKIP+H型 (含带防护盖的类型)	28
	铸钢制·带顶丝·UCPK型 (含带防护盖的类型)	30
	带紧固套·UKPK+H型 (含带防护盖的类型)	32
	铸铁制·带顶丝·UCPH型	34
	带顶丝·UCPA型	36
	带顶丝·UCEP型	38
	带顶丝·BLLP型,带偏心套·KHLLP型	40
	钢板制·带顶丝·BPP型,带偏心套·KHPP型	42
	橡胶制·带顶丝·UCRP型	44
	橡胶套·带顶丝·BPR型,带偏心套·KHPR型	45
	铸铁制·带偏心套·UGP型,UDP型	46
带法兰型轴承组件	铸铁制·带顶丝·方形法兰座类型·UCF型 (含带防护盖的类型)	48
	带紧固套·方形法兰座类型·UKF+H型 (含带防护盖的类型)	52
	带顶丝·带管端套头圆法兰座类型·UCFC型 (含带防护盖的类型)	56
	带紧固套·带管端套头圆法兰座类型·UKFC+H型 (含带防护盖的类型)	60
	带顶丝·带管端套头圆法兰座类型·UCFS型 (含带防护盖的类型)	62
	带顶丝·带管端套头圆法兰座类型·UKFS+H型 (含带防护盖的类型)	64
	带顶丝·菱形法兰座类型·UCFL型 (含带防护盖的类型)	66
	带紧固套·菱形法兰座类型·UKFL+H型 (含带防护盖的类型)	70
	带顶丝·菱形法兰座类型·UCFA型	74
	带顶丝·法兰座类型·UCFK型	76
	带顶丝·菱形法兰座类型·BLFL型	
	带偏心套·菱形法兰座类型·KHLFL型	78
	钢板制·带顶丝·圆法兰座类型·BPF型	
	带偏心套·圆法兰座类型·KHPF型	80
	带顶丝·三角形法兰座类型·BPFT型	
	带偏心套·三角形法兰座类型·KHPFT型	82
	带偏心套·菱形法兰座类型·BPFL型	
	带偏心套·菱形法兰座类型·KHPFL型	84
	铸铁制·带偏心套·带方形法兰座类型·UGF型,UDF型	86
	带偏心套·带管端套头圆法兰座类型·UGFC型,UDFC型 (含带防护盖的类型)	88
	带偏心套·菱形法兰座类型·UGFL型,UDFL型	90
滑块座型轴承组件	铸铁制·带顶丝·UCT型 (含带防护盖的类型)	92
	带紧固套·UKT+H型 (含带防护盖的类型)	96
	带框架·带顶丝·UCT+WB型	100
	带框架·带顶丝·UCTL+WL型	102
	带框架·带顶丝·UCTU200+WU型	104
	带框架·带顶丝·UCTU300+WU型	106

	铸铁制·带偏心套·UGT型, UDT型	108
	带框架·带顶丝·BTAW型	110
环形座类型轴承组件	铸铁制·带顶丝·UCC型	111
	带紧固套·UKC+H型	113
悬吊式座类型轴承组件	铸铁制·带顶丝·UCECH型	115
不锈钢系列	立式座类型·带顶丝·MUCP型 (含带防护盖的类型)	
	方形法兰座类型·带顶丝·MUCF型 (含带防护盖的类型).....	117
	菱形法兰座类型·带顶丝·MUCFL型 (含带防护盖的类型)	
	滑块座式类型·带顶丝·MUCT型 (含带防护盖的类型).....	119
	立式座式类型·带顶丝·MUCPA型 (含带防护盖的类型)	
	带管端套头圆法兰式类型·带顶丝·MUCFC型 (含带防护盖的类型).....	121
铝材系列产品	立式座类型·带顶丝·MUCAP型 (含带防护盖的类型).....	123
	方形法兰座类型·带顶丝·MUCAF型 (含带防护盖的类型).....	125
	菱形法兰座类型·带顶丝·MUCAFL型 (含带防护盖的类型).....	127
塑材系列产品	立式座类型·带顶丝·MBA型	129
	方形法兰座类型·带顶丝·MBB型	
	菱形法兰座类型·带顶丝·MBD型 (含带防护盖的类型).....	131
银亮色系列	立式座·带偏心套·UP型, MUP型 (含带防护盖的类型).....	133
	带顶丝·KP型 (含带防护盖的类型).....	135
	菱形法兰座类型·带偏心套·UFL型, MUFL型 (含带防护盖的类型).....	137
	带顶丝·KFL型 (含带防护盖的类型).....	139
组件用球轴承	带顶丝·UC型	141
	带紧固套·UK+H型	143
	带顶丝·B型, 带偏心套·KH型	145
	带偏心套·UG+ER型	
	带顶丝·UCW型	147
	带顶丝·UR型	149
	带止动环·带顶丝·SER型	151
	带偏心套·UD+EE型	
	带顶丝·K型	153
	带顶丝·MUC型	155
轴径英制尺寸	带顶丝·UC型	157
组件用球轴承	带紧固套·UK+HE(HS)型	159
	带偏心套·U+ER型, MU+ER型	161

立式座类型轴承组件

UCP型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~60mm

注1是表示UCPX00型的形状。

带钢板制防护盖

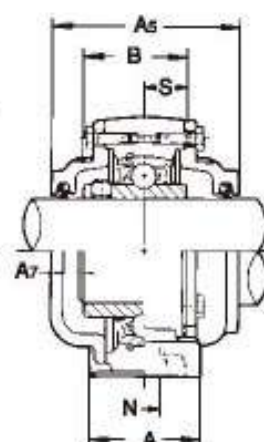
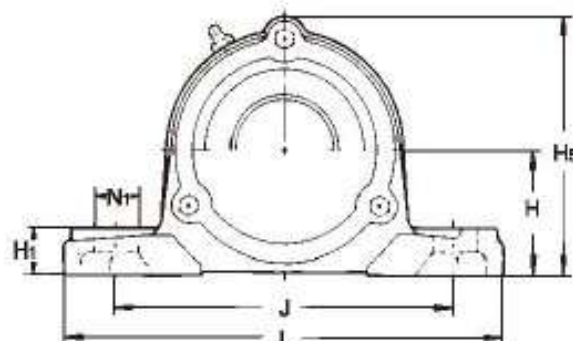
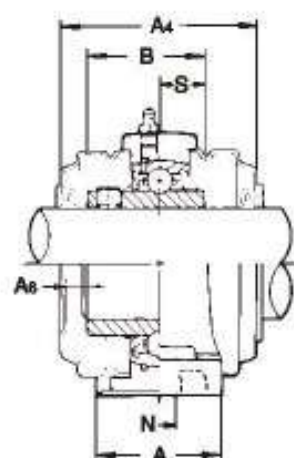
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B	S	A4	A5	A6	A7	
12	UCP201	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
15	UCP202	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
17	UCP203	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
20	UCP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	69	31	12.7	56	62	8	6	M10
25	UCP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	76	34.1	14.3	63	70	11	9	M10
	UCPX05	44.4	159	51	119	17	25	18	85	—	38.1	15.9	—	—	—	—	M14
	UCP305	45	175	45	132	17	20	16	84	89	38	15	—	78	—	10	M14
30	UCP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	87	38.1	15.9	65	74	9	8	M14
	UCPX06	47.6	175	57	127	17	25	20	94	—	42.9	17.5	—	—	—	—	M14
	UCP306	50	180	50	140	17	20	19	94	99	43	17	—	84	—	10	M14
35	UCP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	97	42.9	17.5	70	80	8	8	M14
	UCPX07	54	203	57	144	17	30	22	105	—	49.2	19	—	—	—	—	M14
	UCP307	56	210	56	160	17	25	21	105	110	48	19	—	90	—	10	M14
40	UCP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	104	49.2	19	82	90	10	8	M14
	UCPX08	58.7	222	67	156	20	32	26	113	—	49.2	19	—	—	—	—	M16
	UCP308	60	220	60	170	17	27	23	116	122	52	19	—	100	—	11	M14
45	UCP209	54	190	54	146	17	22	20	108	114	49.2	19	82	90	10	8	M14
	UCPX09	58.7	222	67	156	20	33	26	116	—	51.6	19	—	—	—	—	M16
	UCP309	67	245	67	190	20	30	25	128	136	57	22	—	106	—	12	M16
50	UCP210	57.2	206	60	159	20	25	22	114	120	51.6	19	87	98	9	10	M16
	UCPX10	63.5	241	73	171	20	36	27	126	—	55.6	22.2	—	—	—	—	M16
	UCP310	75	275	75	212	20	35	28	143	149	61	22	—	114	—	12	M16
55	UCP211	63.5	219	60	171	20	25	22	126	133	55.6	22.2	88	100	9	10	M16
	UCPX11	69.8	260	79	184	25	36	30	139	—	65.1	25.4	—	—	—	—	M20
	UCP311	80	310	80	236	20	38	31	154	159	66	25	—	120	—	13	M16
60	UCP212	69.8	241	70	184	20	25	25	138	145	65.1	25.4	102	114	10	11	M16
	UCPX12	76.2	286	83	203	25	41	32	151	—	65.1	25.4	—	—	—	—	M20
	UCP312	85	330	85	250	25	38	33	165	169	71	26	—	130	—	14	M20

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号, 请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。



带铸铁制防护盖

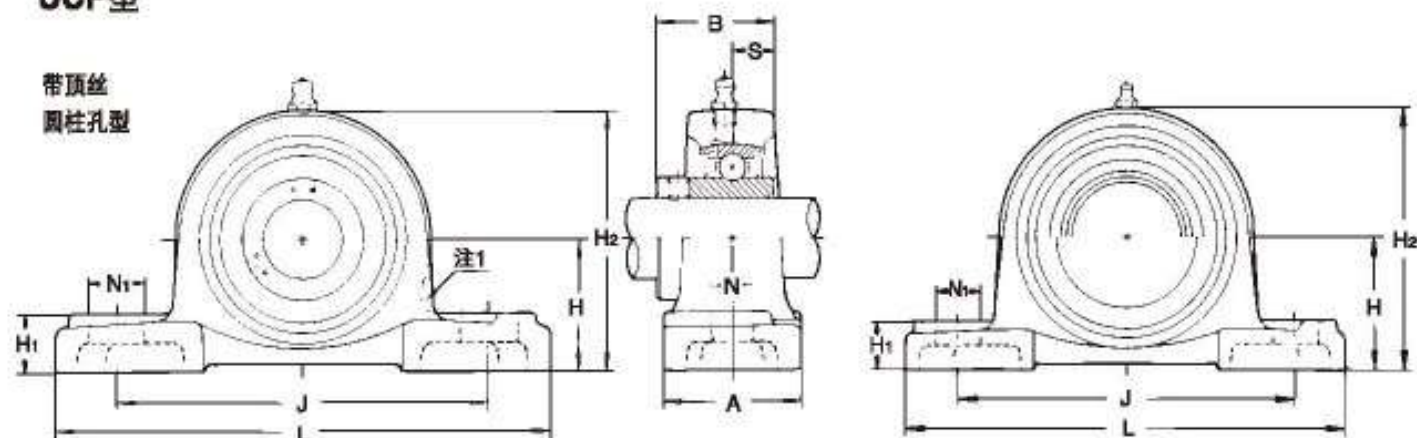
公称型号	球 轴 承 基本额定负荷(kN)		标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量(kg)		
	Cr	Cor		两侧都带橡胶密封 防护盖(单侧轴端盖)		标 准	带钢板制的 防护盖	带铸铁制的 防护盖
UC201	12.8	6.6	P203	UCP201C(E)	CUCP201C(CE)	0.65	0.71	1.1
UC202	12.8	6.6	P203	UCP202C(E)	CUCP202C(CE)	0.63	0.69	1.1
UC203	12.8	6.6	P203	UCP203C(E)	CUCP203C(CE)	0.62	0.68	1.1
UC204	12.8	6.6	P204	UCP204C(E)	CUCP204C(CE)	0.65	0.71	1.1
UC205	14	7.9	P205	UCP205C(E)	CUCP205C(CE)	0.79	0.86	1.4
UCX05	19.6	11.3	PX05	—	—	1.5	—	—
UC305	21.3	10.9	P305	—	CUCP305C(CE)	1.6	—	2.1
UC206	19.6	11.3	P206	UCP206C(E)	CUCP206C(CE)	1.26	1.36	2.0
UCX06	25.9	15.4	PX06	—	—	2.0	—	—
UC306	26.8	15	P306	—	CUCP306C(CE)	1.9	—	2.6
UC207	25.9	15.4	P207	UCP207C(E)	CUCP207C(CE)	1.59	1.69	2.5
UCX07	29.3	17.9	PX07	—	—	2.7	—	—
UC307	33.5	19.2	P307	—	CUCP307C(CE)	2.7	—	3.4
UC208	29.3	17.9	P208	UCP208C(E)	CUCP208C(CE)	1.92	2.12	3.0
UCX08	33	20.5	PX08	—	—	3.5	—	—
UC308	40.5	23.9	P308	—	CUCP308C(CE)	3.12	—	4.4
UC209	33	20.5	P209	UCP209C(E)	CUCP209C(CE)	2.19	2.39	3.4
UCX09	35.5	23.2	PX09	—	—	3.5	—	—
UC309	51.5	29.5	P309	—	CUCP309C(CE)	4.13	—	5.8
UC210	35.5	23.2	P210	UCP210C(E)	CUCP210C(CE)	2.59	2.89	3.51
UCX10	43	29.4	PX10	—	—	4.2	—	—
UC310	61.5	38.2	P310	—	CUCP310C(CE)	5.68	—	7.6
UC211	43	29.4	P211	UCP211C(E)	CUCP211C(CE)	3.3	3.7	5.0
UCX11	52.5	36.1	PX11	—	—	5.53	—	—
UC311	71.5	44.8	P311	—	CUCP311C(CE)	6.9	—	9.6
UC212	52.5	36.1	P212	UCP212C(E)	CUCP212C(CE)	4.7	5.1	6.7
UCX12	57.5	40	PX12	—	—	7.2	—	—
UC312	81.5	52	P312	—	CUCP312C(CE)	8.87	—	11.0

5.「带防护盖轴承组件的公称型号」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UCP210C
	单侧轴端防护盖	: UCP210E
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUCP210C
	单侧轴端防护盖	: CUCP210CE

立式座类型轴承组件

UCP型



轴径: 65~140mm

注1是表示UCPX00型的形状。

带钢板制防护盖

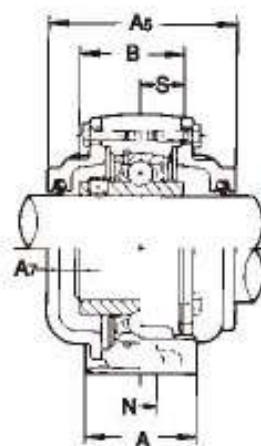
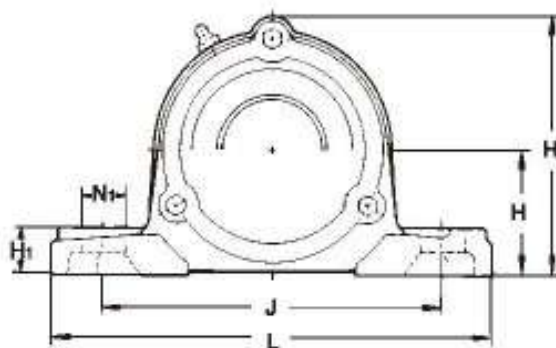
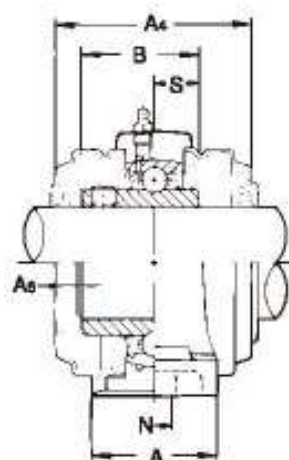
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	H ₅	B	S	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	
65	UCP213	76.2	265	70	203	25	29	27	150	156	65.1	25.4	102	118	10	13	M20
	UCPX13	76.2	286	83	203	25	41	32	154	—	74.6	30.2	—	—	—	—	M20
	UCP313	90	340	90	260	25	38	36	174	188	75	30	—	140	—	17	M20
70	UCP214	79.4	266	72	210	25	31	27	156	162	74.6	30.2	—	134	—	16	M20
	UCPX14	88.9	330	89	229	27	51	35	172	—	77.8	33.3	—	—	—	—	M22
	UCP314	95	360	90	280	27	40	40	186	198	78	33	—	140	—	17	M22
75	UCP215	82.6	275	74	217	25	31	28	163	167	77.8	33.3	—	136	—	17	M20
	UCPX15	88.9	330	89	229	27	51	35	177	—	82.6	33.3	—	—	—	—	M22
	UCP315	100	380	100	290	27	40	40	197	208	82	32	—	150	—	17	M22
80	UCP216	88.9	292	78	232	25	31	30	175	188	82.6	33.3	—	146	—	15	M20
	UCPX16	101.6	381	102	283	27	59	42	197	—	85.7	34.1	—	—	—	—	M22
	UCP316	106	400	110	300	27	40	45	209	219	86	34	—	154	—	17	M22
85	UCP217	95.2	310	83	247	25	31	32	187	199	85.7	34.1	—	150	—	15	M20
	UCPX17	101.6	381	102	283	27	59	42	202	—	96	39.7	—	—	—	—	M22
	UCP317	112	420	110	320	33	45	45	221	234	96	40	—	164	—	18	M27
90	UCP218	101.6	327	88	262	27	33	34	200	211	96	39.7	—	164	—	17	M22
	UCPX18	101.6	381	111	283	27	60	45	206	—	104	42.9	—	—	—	—	M22
	UCP318	118	430	110	330	33	45	50	233	245	96	40	—	168	—	20	M27
95	UCP319	125	470	120	360	36	50	50	250	257	103	41	—	180	—	20	M30
100	UCPX20	127	432	121	337	33	64	52	250	—	117.5	49.2	—	—	—	—	M27
	UCP320	140	490	120	380	36	50	55	275	282	108	42	—	190	—	21	M30
105	UCP321	140	490	120	380	36	50	55	278	287	112	44	—	194	—	21	M30
110	UCP322	150	520	140	400	40	55	60	295	305	117	46	—	210	—	26	M33
120	UCP324	160	570	140	450	40	55	70	321	328	126	51	—	220	—	25	M33
130	UCP326	180	600	140	480	40	55	80	354	358	135	54	—	230	—	24	M33
140	UCP328	200	620	140	500	40	55	80	388	388	145	59	—	240	—	24	M33

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号, 请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时, 采用1/4-28UNF型; 轴承的内径代号为14以上时, 则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。



带铸铁制防护盖

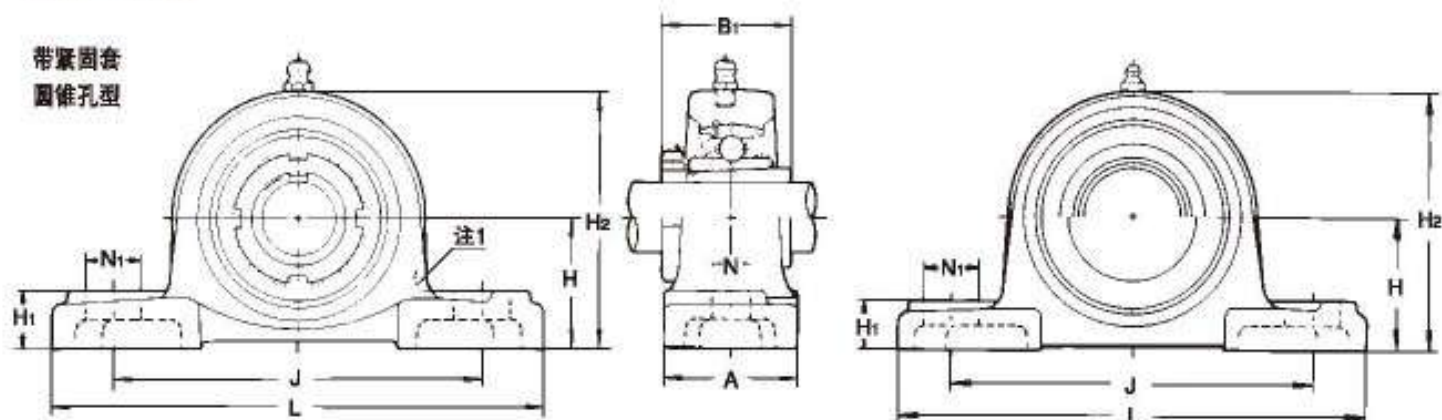
球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)		标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor						
UC213	57.5	40	P213	UCP213C(E)	CUCP213C(CE)	5.6	6.1	7.8
UCX13	62	44	PX13	—	—	7.07	—	—
UC313	92.5	59.7	P313	—	CUCP313C(CE)	9.8	—	14.3
UC214	62	44	P214	—	CUCP214C(CE)	7.3	—	9.3
UCX14	66	48.2	PX14	—	—	11.1	—	—
UC314	104	68	P314	—	CUCP314C(CE)	11.4	—	16.7
UC215	66	48.2	P215	—	CUCP215C(CE)	7.9	—	9.6
UCX15	72.5	53	PX15	—	—	11.4	—	—
UC315	114	76.9	P315	—	CUCP315C(CE)	13.6	—	19.6
UC216	72.5	53	P216	—	CUCP216C(CE)	10.0	—	12.2
UCX16	83.5	61.8	PX16	—	—	17.4	—	—
UC316	123	86.4	P316	—	CUCP316C(CE)	16.4	—	20.55
UC217	83.5	61.8	P217	—	CUCP217C(CE)	12.2	—	14.2
UCX17	95.5	71.4	PX17	—	—	17.1	—	—
UC317	132	96.5	P317	—	CUCP317C(CE)	18.6	—	23.6
UC218	95.5	71.4	P218	—	CUCP218C(CE)	14.7	—	18.2
UCX18	109	81.6	PX18	—	—	17.0	—	—
UC318	143	107.2	P318	—	CUCP318C(CE)	20.9	—	30.4
UC319	153	118.4	P319	—	CUCP319C(CE)	26.5	—	36.8
UCX20	134	104.7	PX20	—	—	33.0	—	—
UC320	173	140.4	P320	—	CUCP320C(CE)	34.3	—	44.9
UC321	183	153.1	P321	—	CUCP321C(CE)	36.6	—	45.2
UC322	205	178.8	P322	—	CUCP322C(CE)	42.5	—	54.7
UC324	207	184.8	P324	—	CUCP324C(CE)	53.5	—	73.8
UC326	229	214.3	P326	—	CUCP326C(CE)	72.1	—	92.2
UC328	255	246	P328	—	CUCP328C(CE)	89.1	—	110

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UCP213C
	单侧轴端防护盖	: UCP213E
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUCP213C
	单侧轴端防护盖	: CUCP213CE

立式座类型轴承组件

UKP+H型



轴径：20~60mm

注1是表示UCPX00型的形状。

带钢板制防护盖

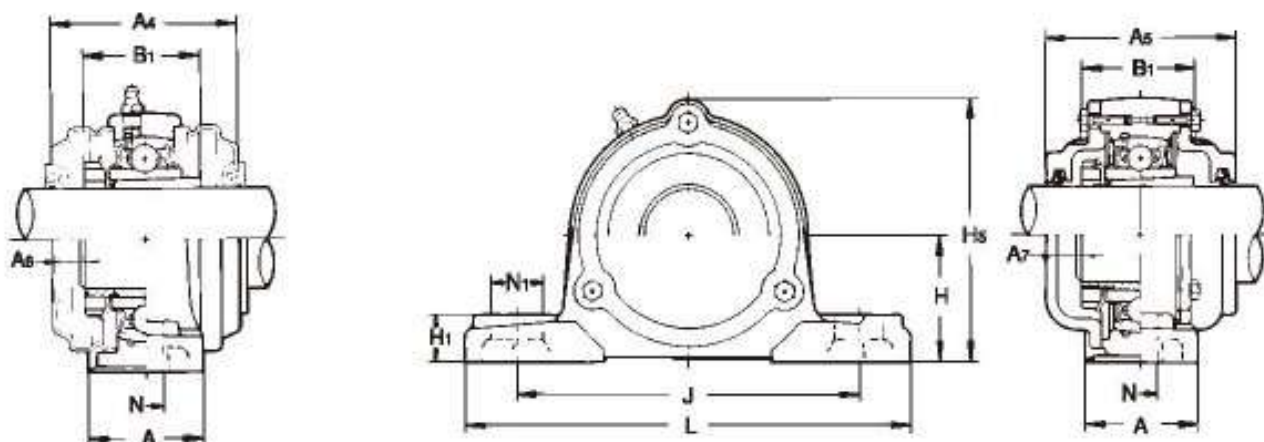
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	H ₅	B ₁	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
20	UKP205+H2305X	36.5	140	38	105	13	16	16	70	76	35	63	70	11	9	M10	
	UKPX05+H2305X	44.4	159	51	119	17	25	18	85	—	35	—	—	—	—	M14	
	UKP305+H2305X	45	175	45	132	17	20	16	84	89	35	—	78	—	12	M14	
25	UKP206+H2306X	42.9	165	48	121	17	21	18	83	87	38	65	74	10	10	M14	
	UKPX06+H2306X	47.6	175	57	127	17	25	20	94	—	38	—	—	—	—	M14	
	UKP306+H2306X	50	180	50	140	17	20	19	94	99	38	—	84	—	13	M14	
30	UKP207+H2307X	47.6	167	48	127	17	21	19	94	97	43	70	80	11	11	M14	
	UKPX07+H2307X	54	203	57	144	17	30	22	105	—	43	—	—	—	—	M14	
	UKP307+H2307X	56	210	56	160	17	25	21	105	110	43	—	90	—	14	M14	
35	UKP208+H2308X	49.2	184	54	137	17	25	19	100	104	46	82	90	15	14	M14	
	UKPX08+H2308X	58.7	222	67	156	20	32	26	113	—	46	—	—	—	—	M16	
	UKP308+H2308X	60	220	60	170	17	27	23	116	122	46	—	100	—	17	M14	
40	UKP209+H2309X	54	190	54	146	17	22	20	108	114	50	82	90	14	13	M14	
	UKPX09+H2309X	58.7	222	67	156	20	33	26	116	—	50	—	—	—	—	M16	
	UKP309+H2309X	67	245	67	190	20	30	25	128	136	50	—	106	—	17	M16	
45	UKP210+H2310X	57.2	206	60	159	20	25	22	114	120	55	87	98	15	15	M16	
	UKPX10+H2310X	63.5	241	73	171	20	36	27	126	—	55	—	—	—	—	M16	
	UKP310+H2310X	75	275	75	212	20	35	28	143	149	55	—	114	—	19	M16	
50	UKP211+H2311X	63.5	219	60	171	20	25	22	126	133	59	88	100	14	15	M16	
	UKPX11+H2311X	69.8	260	79	184	25	36	30	139	—	59	—	—	—	—	M20	
	UKP311+H2311X	80	310	80	236	20	38	31	154	159	59	—	120	—	20	M16	
55	UKP212+H2312X	69.8	241	70	184	20	25	25	138	145	62	102	114	19	20	M16	
	UKPX12+H2312X	76.2	286	83	203	25	41	32	151	—	62	—	—	—	—	M20	
	UKP312+H2312X	85	330	85	250	25	38	33	165	169	62	—	130	—	23	M20	
60	UKP213+H2313X	76.2	265	70	203	25	29	27	150	156	65	102	118	17	20	M20	
	UKPX13+H2313X	76.2	286	83	203	25	41	32	154	—	65	—	—	—	—	M20	
	UKP313+H2313X	90	340	90	260	25	38	36	174	188	65	—	140	—	24	M20	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143页所示。

3. 润滑油注油嘴采用1/4-28UNF型

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷(kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor						
UK205+H2305X	14	7.9	P205	UKP205C(E)+H2305X	CUKP205C(CE)+H2305X	0.84	0.91	1.4
UKX05+H2305X	19.6	11.3	PX05	—	—	1.5	—	—
UK305+H2305X	21.3	10.9	P305	—	CUKP305C(CE)+H2305X	1.6	—	2.1
UK206+H2306X	19.6	11.3	P206	UKP206C(E)+H2306X	CUKP206C(CE)+H2306X	1.4	1.5	2.1
UKX06+H2306X	25.9	15.4	PX06	—	—	2.0	—	—
UK306+H2306X	26.8	15	P306	—	CUKP306C(CE)+H2306X	1.9	—	2.6
UK207+H2307X	25.9	15.4	P207	UKP207C(E)+H2307X	CUKP207C(CE)+H2307X	1.6	1.8	2.6
UKX07+H2307X	29.3	17.9	PX07	—	—	2.7	—	—
UK307+H2307X	33.5	19.2	P307	—	CUKP307C(CE)+H2307X	2.7	—	3.5
UK208+H2308X	29.3	17.9	P208	UKP208C(E)+H2308X	CUKP208C(CE)+H2308X	2.1	2.3	3.1
UKX08+H2308X	33	20.5	PX08	—	—	3.5	—	—
UK308+H2308X	40.5	23.9	P308	—	CUKP308C(CE)+H2308X	3.13	—	4.4
UK209+H2309X	33	20.5	P209	UKP209C(E)+H2309X	CUKP209C(CE)+H2309X	2.4	2.6	3.5
UKX09+H2309X	35.5	23.2	PX09	—	—	3.5	—	—
UK309+H2309X	51.5	29.5	P309	—	CUKP309C(CE)+H2309X	4.16	—	5.9
UK210+H2310X	35.5	23.2	P210	UKP210C(E)+H2310X	CUKP210C(CE)+H2310X	2.8	3.2	3.66
UKX10+H2310X	43	29.4	PX10	—	—	4.3	—	—
UK310+H2310X	61.5	38.2	P310	—	CUKP310C(CE)+H2310X	5.71	—	7.8
UK211+H2311X	43	29.4	P211	UKP211C(E)+H2311X	CUKP211C(CE)+H2311X	3.4	3.8	5.1
UKX11+H2311X	52.5	36.1	PX11	—	—	5.35	—	—
UK311+H2311X	71.5	44.8	P311	—	CUKP311C(CE)+H2311X	6.89	—	9.6
UK212+H2312X	52.5	36.1	P212	UKP212C(E)+H2312X	CUKP212C(CE)+H2312X	4.8	5.2	6.8
UKX12+H2312X	57.5	40	PX12	—	—	7.1	—	—
UK312+H2312X	81.5	52	P312	—	CUKP312C(CE)+H2312X	8.81	—	11.7
UK213+H2313X	57.5	40	P213	UKP213C(E)+H2313X	CUKP213C(CE)+H2313X	5.7	6.2	7.9
UKX13+H2313X	62	44	PX13	—	—	6.83	—	—
UK313+H2313X	92.5	59.7	P313	—	CUKP313C(CE)+H2313X	9.8	—	14.2

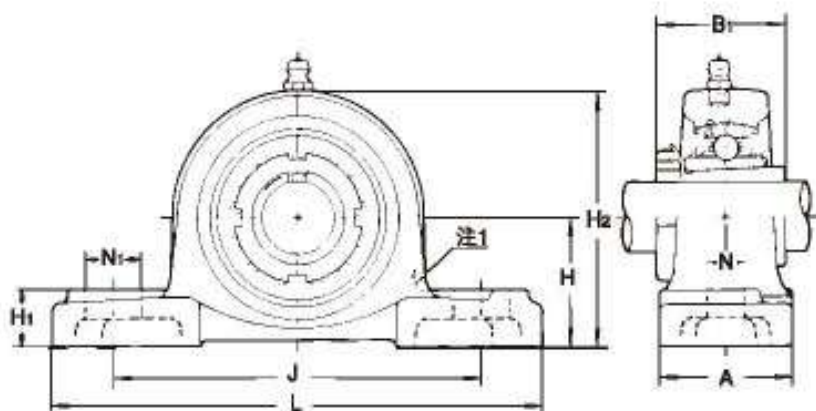
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UKP210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: UKP210E+H2310X
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUKP210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: CUKP210CE+H2310X

立式座类型轴承组件

UKP+H型

带紧固套
圆锥孔型



注1是表示UCPX00型的形状。

轴径：65~125mm

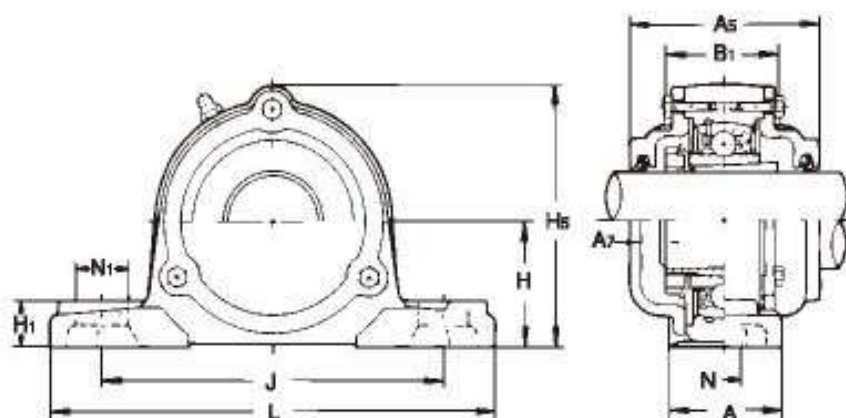
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)												安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B1	A5	A7	
65	UKP215+H2315X	82.6	275	74	217	25	31	28	163	167	73	136	26	M20
	UKPX15+H2315X	88.9	330	89	229	27	51	35	177	—	73	—	—	M22
	UKP315+H2315X	100	380	100	290	27	40	40	197	208	73	150	25	M22
70	UKP216+H2316X	88.9	292	78	232	25	31	30	175	188	78	146	26	M20
	UKPX16+H2316X	101.6	381	102	283	27	59	42	197	—	78	—	—	M22
	UKP316+H2316X	106	400	110	300	27	40	45	209	219	78	154	23	M22
75	UKP217+H2317X	95.2	310	83	247	25	31	32	187	199	82	150	26	M20
	UKPX17+H2317X	101.6	381	102	283	27	59	42	202	—	82	—	—	M22
	UKP317+H2317X	112	420	110	320	33	45	45	221	234	82	164	26	M27
80	UKP218+H2318X	101.6	327	88	262	27	33	34	200	211	86	164	31	M22
	UKPX18+H2318X	101.6	381	111	283	27	60	45	206	—	86	—	—	M22
	UKP318+H2318X	118	430	110	330	33	45	50	233	245	86	168	26	M27
85	UKP319+H2319X	125	470	120	360	36	50	50	250	257	90	180	30	M30
90	UKPX20+H2320X	127	432	121	337	33	64	52	250	—	97	—	—	M27
	UKP320+H2320X	140	490	120	380	36	50	55	275	282	97	190	31	M30
100	UKP322+H2322X	150	520	140	400	40	55	60	295	305	105	210	36	M33
110	UKP324+H2324X	160	570	140	450	40	55	70	321	328	112	220	35	M33
115	UKP326+H2326X	180	600	140	480	40	55	80	354	358	121	230	36	M33
125	UKP328+H2328X	200	620	140	500	40	55	80	388	388	131	240	37	M33

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第144页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第160页所示。



带铸铁制防护盖

公称型号	球 轴 承		标准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号 两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	轴承组件的质量 (kg)	
	基本额定负荷 (kN)				标 准	带铸铁制 的 防 护 盖
UK215+H2315X	66	48.2	P215	CUKP215C(CE)+H2315X	8.3	10.0
UKX15+H2315X	72.5	53	PX15	—	11.5	—
UK315+H2315X	114	76.9	P315	CUKP315C(CE)+H2315X	13.7	19.9
UK216+H2316X	72.5	53	P216	CUKP216C(CE)+H2316X	10.4	12.7
UKX16+H2316X	83.5	61.8	PX16	—	17.4	—
UK316+H2316X	123	86.4	P316	CUKP316C(CE)+H2316X	16.6	21.03
UK217+H2317X	83.5	61.8	P217	CUKP217C(CE)+H2317X	12.8	14.8
UKX17+H2317X	95.5	71.4	PX17	—	17.0	—
UK317+H2317X	132	96.5	P317	CUKP317C(CE)+H2317X	18.6	23.87
UK218+H2318X	95.5	71.4	P218	CUKP218C(CE)+H2318X	15.1	18.6
UKX18+H2318X	109	81.6	PX18	—	16.7	—
UK318+H2318X	143	107.2	P318	CUKP318C(CE)+H2318X	21.1	30.9
UK319+H2319X	153	118.4	P319	CUKP319C(CE)+H2319X	26.5	37.1
UKX20+H2320X	134	104.7	PX20	—	32.1	—
UK320+H2320X	173	140.4	P320	CUKP320C(CE)+H2320X	34.3	45.2
UK322+H2322X	205	178.8	P322	CUKP322C(CE)+H2322X	42.6	55.1
UK324+H2324X	207	184.8	P324	CUKP324C(CE)+H2324X	53.0	73.8
UK326+H2326X	229	214.3	P326	CUKP326C(CE)+H2326X	72.4	93.3
UK328+H2328X	255	246	P328	CUKP328C(CE)+H2328X	89.4	111

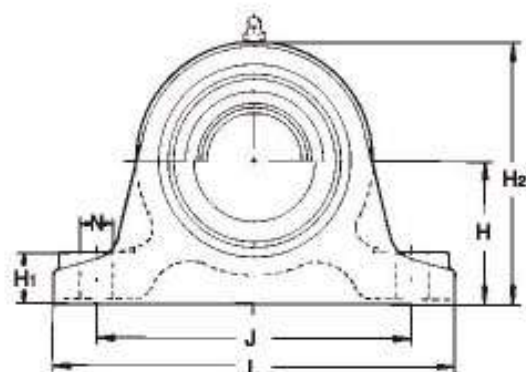
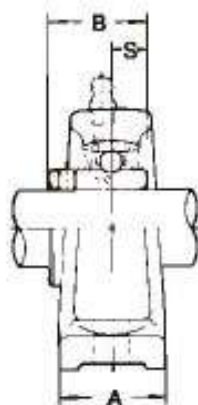
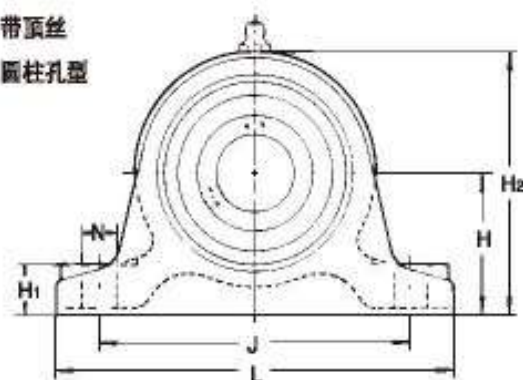
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号」

带铸铁制防护盖 { 两侧都带橡胶密封防护盖 : CUKP215C+H2315X
单侧轴端防护盖 : CUKP215CE+H2315X

立式座类型轴承组件

UCIP型

带顶丝
圆柱孔型



带钢板制防护盖

轴径：40~140mm

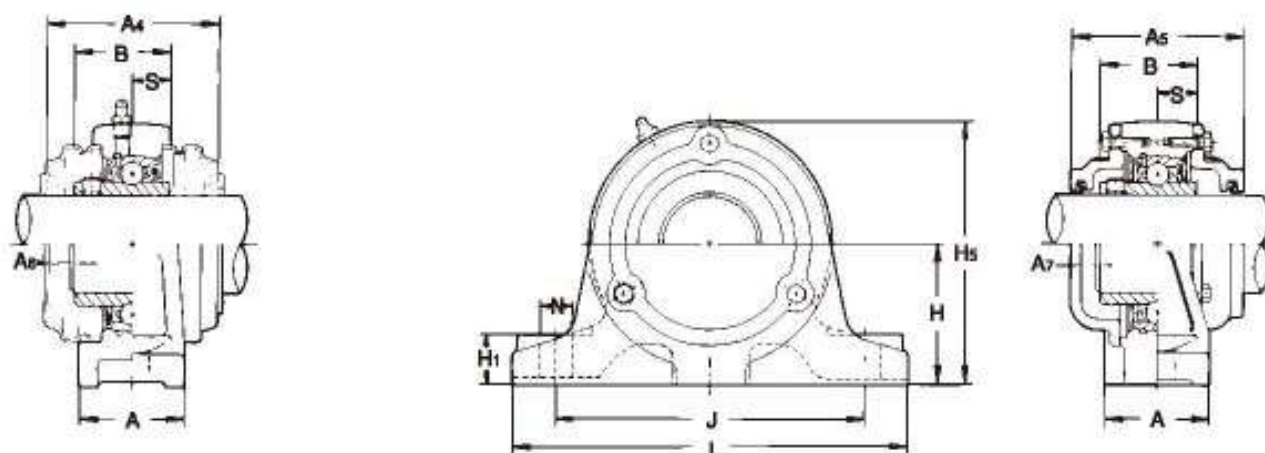
轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H1	H2	H5	B	S	A4	A5	A6	A7	
40	UCIP208	60	200	60	150	19	25	115	115	49.2	19	86	90	12	8	M16
45	UCIP209	70	210	60	160	19	25	128	130	49.2	19	92	90	15	8	M16
50	UCIP210	70	220	60	170	19	28	132	133	51.6	19	92	98	12	10	M16
55	UCIP211	80	230	60	180	19	28	148	150	55.6	22.2	97	100	14	10	M16
60	UCIP212	80	260	70	200	22	30	155	155	65.1	25.4	113	114	15	11	M20
65	UCIP213	90	280	70	220	22	30	172	172	65.1	25.4	111	118	14	13	M20
	UCIP313	110	310	70	250	22	30	208	208	75	30	—	140	—	17	M20
70	UCIP314	110	330	75	270	25	35	215	215	78	33	—	140	—	17	M22
75	UCIP315	120	340	75	280	25	35	230	230	82	32	—	150	—	17	M22
80	UCIP316	120	350	85	290	25	40	235	235	86	34	—	154	—	17	M22
85	UCIP317	130	370	85	310	25	40	255	255	96	40	—	164	—	18	M22
90	UCIP318	130	400	85	330	29	45	260	260	96	40	—	168	—	20	M24
95	UCIP319	150	410	85	340	29	45	285	285	103	41	—	180	—	20	M24
100	UCIP320	150	430	85	360	29	45	295	295	108	42	—	190	—	21	M24
110	UCIP322	170	490	100	410	32	50	335	335	117	46	—	210	—	26	M27
120	UCIP324	170	510	100	430	32	50	345	345	126	51	—	220	—	25	M27
130	UCIP326	200	550	110	470	32	50	390	390	135	54	—	230	—	24	M27
140	UCIP328	200	590	110	500	35	55	400	400	145	59	—	240	—	24	M30

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。

3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量(kg)		
公称型号	基本额定负荷(kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖（单侧轴端盖）	两侧都带橡胶密封 防护盖（单侧轴端盖）	标 准	带钢板 制的 防护盖	带铸铁 制的 防护盖
	Cr	Cor						
UC208	29.3	17.9	IP208	UCIP208C(E)	CUCIP208C(CE)	3.6	3.8	4.0
UC209	33	20.5	IP209	UCIP209C(E)	CUCIP209C(CE)	3.8	4.1	4.5
UC210	35.5	23.2	IP210	UCIP210C(E)	CUCIP210C(CE)	4.4	4.7	5.0
UC211	43	29.4	IP211	UCIP211C(E)	CUCIP211C(CE)	5.5	5.8	6.2
UC212	52.5	36.1	IP212	UCIP212C(E)	CUCIP212C(CE)	5.9	6.3	8.0
UC213	57.5	40	IP213	UCIP213C(E)	CUCIP213C(CE)	7.5	8.0	10.1
UC313	92.5	59.7	IP313	—	CUCIP313C(CE)	12.64	—	15.12
UC314	104	68	IP314	—	CUCIP314C(CE)	15.07	—	19.2
UC315	114	76.9	IP315	—	CUCIP315C(CE)	16.2	—	21.8
UC316	123	86.4	IP316	—	CUCIP316C(CE)	20.8	—	24.8
UC317	132	96.5	IP317	—	CUCIP317C(CE)	23.1	—	27.86
UC318	143	107.2	IP318	—	CUCIP318C(CE)	25.7	—	33.2
UC319	153	118.4	IP319	—	CUCIP319C(CE)	29.7	—	38.5
UC320	173	140.4	IP320	—	CUCIP320C(CE)	33.4	—	44.2
UC322	205	178.8	IP322	—	CUCIP322C(CE)	50.4	—	61.2
UC324	207	184.8	IP324	—	CUCIP324C(CE)	56.8	—	72.3
UC326	229	214.3	IP326	—	CUCIP326C(CE)	73.2	—	94.3
UC328	255	246	IP328	—	CUCIP328C(CE)	83.5	—	105

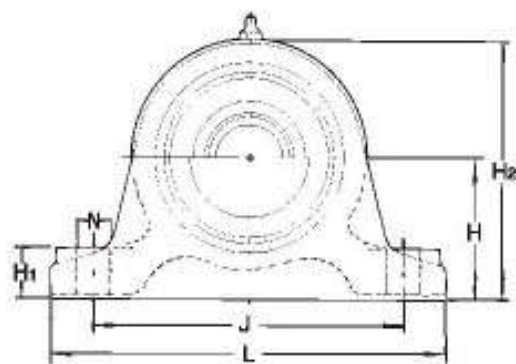
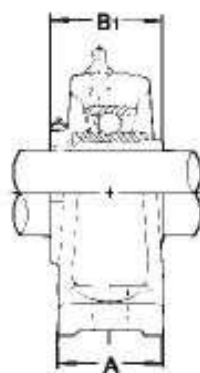
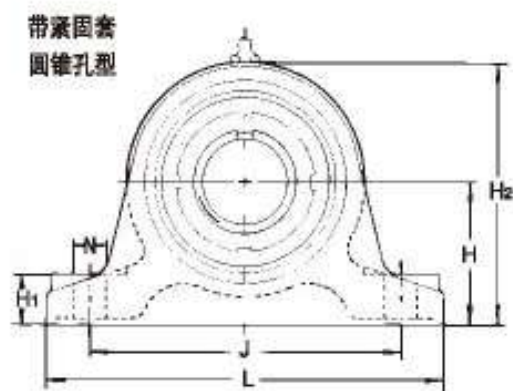
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UCIP210C
	单侧轴端防护盖	: UCIP210E
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUCIP210C
	单侧轴端防护盖	: CUCIP210CE

立式座类型轴承组件

UKIP+H型

带固定套
圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：35~125mm

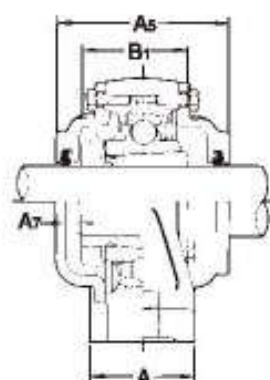
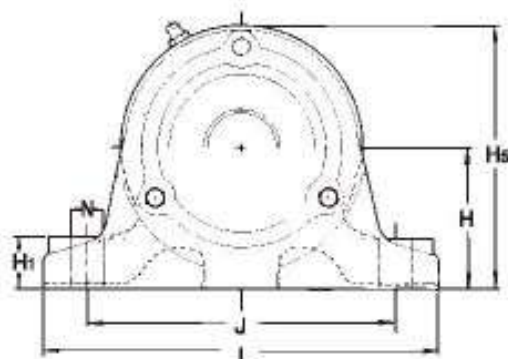
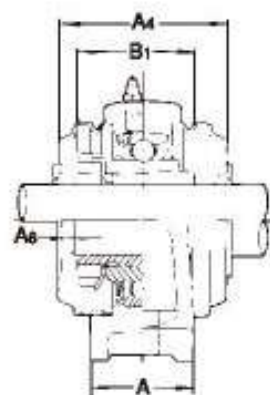
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)													安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H1	H2	H5	B1	A4	A5	A6	A7	
35	UKIP208+H2308X	60	200	60	150	19	25	115	115	46	86	90	17	14	M16
40	UKIP209+H2309X	70	210	60	160	19	25	128	130	50	92	90	19	13	M16
45	UKIP210+H2310X	70	220	60	170	19	28	132	133	55	92	98	17	15	M16
50	UKIP211+H2311X	80	230	60	180	19	28	148	150	59	97	100	19	15	M16
55	UKIP212+H2312X	80	260	70	200	22	30	155	155	62	113	114	24	20	M20
60	UKIP213+H2313X	90	280	70	220	22	30	172	172	65	111	118	21	20	M20
	UKIP313+H2313X	110	310	70	250	22	30	208	208	65	—	140	—	24	M20
65	UKIP315+H2315X	120	340	75	280	25	35	230	230	73	—	150	—	25	M22
70	UKIP316+H2316X	120	350	85	290	25	40	235	235	78	—	154	—	23	M22
75	UKIP317+H2317X	130	370	85	310	25	40	255	255	82	—	164	—	26	M22
80	UKIP318+H2318X	130	400	85	330	29	45	260	260	86	—	168	—	26	M24
85	UKIP319+H2319X	150	410	85	340	29	45	285	285	90	—	180	—	30	M24
90	UKIP320+H2320X	150	430	85	360	29	45	295	295	97	—	190	—	31	M24
100	UKIP322+H2322X	170	490	100	410	32	50	335	335	105	—	210	—	36	M27
110	UKIP324+H2324X	170	510	100	430	32	50	345	345	112	—	220	—	35	M27
115	UKIP326+H2326X	200	550	110	470	32	50	390	390	121	—	230	—	36	M27
125	UKIP328+H2328X	200	590	110	500	35	55	400	400	131	—	240	—	37	M30

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制	带铸铁制
	Cr	Cor					的 防 护 盖	的 防 护 盖
UK208+H2308X	29.3	17.9	IP208	UKIP208C(E)+H2308X	CUKIP208C(CE)+H2308X	3.7	3.9	4.1
UK209+H2309X	33	20.5	IP209	UKIP209C(E)+H2309X	CUKIP209C(CE)+H2309X	3.9	4.2	4.7
UK210+H2310X	35.5	23.2	IP210	UKIP210C(E)+H2310X	CUKIP210C(CE)+H2310X	4.6	4.9	5.2
UK211+H2311X	43	29.4	IP211	UKIP211C(E)+H2311X	CUKIP211C(CE)+H2311X	5.6	6.0	6.4
UK212+H2312X	52.5	36.1	IP212	UKIP212C(E)+H2312X	CUKIP212C(CE)+H2312X	5.9	6.4	8.2
UK213+H2313X	57.5	40	IP213	UKIP213C(E)+H2313X	CUKIP213C(CE)+H2313X	7.7	8.2	10.4
UK313+H2313X	92.5	59.7	IP313	—	CUKIP313C(CE)+H2313X	12.56	—	15.06
UK315+H2315X	114	76.9	IP315	—	CUKIP315C(CE)+H2315X	16.3	—	22.2
UK316+H2316X	123	86.4	IP316	—	CUKIP316C(CE)+H2316X	21.0	—	25.2
UK317+H2317X	132	96.5	IP317	—	CUKIP317C(CE)+H2317X	23.1	—	28.13
UK318+H2318X	143	107.2	IP318	—	CUKIP318C(CE)+H2318X	25.9	—	34.2
UK319+H2319X	153	118.4	IP319	—	CUKIP319C(CE)+H2319X	29.7	—	38.7
UK320+H2320X	173	140.4	IP320	—	CUKIP320C(CE)+H2320X	33.4	—	44.8
UK322+H2322X	205	178.8	IP322	—	CUKIP322C(CE)+H2322X	50.5	—	61.9
UK324+H2324X	207	184.8	IP324	—	CUKIP324C(CE)+H2324X	56.3	—	72.5
UK326+H2326X	229	214.3	IP326	—	CUKIP326C(CE)+H2326X	73.5	—	95.8
UK328+H2328X	255	246	IP328	—	CUKIP328C(CE)+H2328X	83.8	—	106

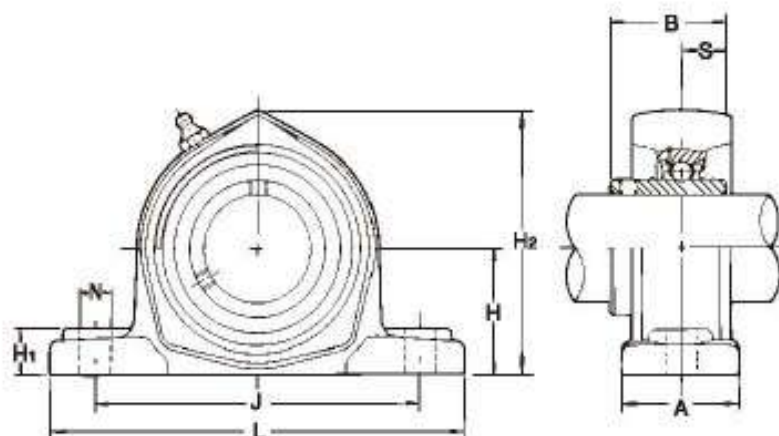
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UKIP210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: UKIP210E+H2310X
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUKIP210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: CUKIP210CE+H2310X

铸钢制立式座类型轴承组件

UCPK型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：50~140mm

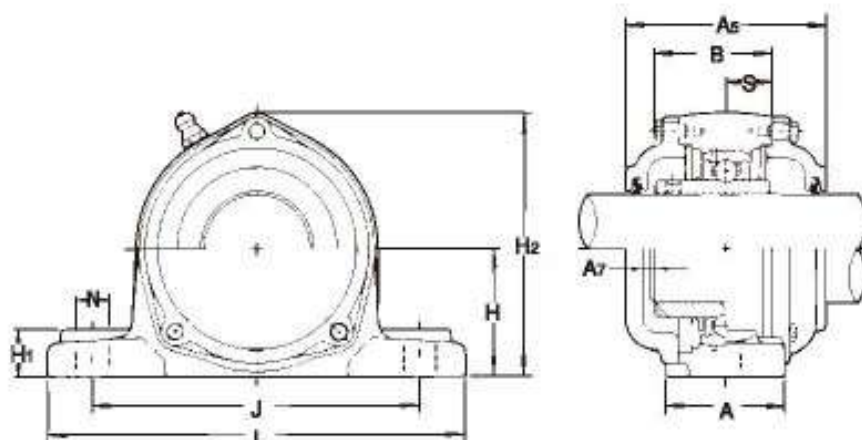
轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H1	H2	B	S	A5	A7	
50	UCPK210	57.2	200	55	159	19	22	120	51.6	19	98	10	M16
55	UCPK211	63.5	216	55	171	19	22	133	55.6	22.2	100	10	M16
60	UCPK212	69.8	233	65	184	19	25	145	65.1	25.4	114	11	M16
65	UCPK213	76.2	258	70	203	24	27	156	65.1	25.4	118	13	M20
	UCPK313	90	326	85	260	24	36	188	75	30	140	17	M20
70	UCPK214	79.4	266	72	210	24	27	162	74.6	30.2	134	16	M20
	UCPK314	95	350	85	280	26	40	198	78	33	140	17	M22
75	UCPK215	82.6	272	74	217	24	28	167	77.8	33.3	136	17	M20
	UCPK315	100	366	90	290	26	40	208	82	32	150	17	M22
80	UCPK216	88.9	288	75	232	24	30	188	82.6	33.3	146	15	M20
	UCPK316	106	386	100	300	26	45	219	86	34	154	17	M22
85	UCPK217	95.2	303	80	247	24	32	199	85.7	34.1	150	15	M20
	UCPK317	112	407	105	320	32	45	234	96	40	164	18	M27
90	UCPK218	101.6	322	85	262	26	34	211	96	39.7	164	17	M22
	UCPK318	118	417	105	330	32	50	245	96	40	168	20	M27
95	UCPK319	125	455	115	360	35	50	257	103	41	180	20	M30
100	UCPK320	140	475	115	380	35	55	282	108	42	190	21	M30
105	UCPK321	140	475	115	380	35	55	287	112	44	194	21	M30
110	UCPK322	150	505	130	400	38	60	305	117	46	210	26	M33
120	UCPK324	160	555	130	450	38	70	328	126	51	220	25	M33
130	UCPK326	180	585	130	480	38	80	358	135	54	230	24	M33
140	UCPK328	200	605	130	500	38	80	388	145	59	240	24	M33

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。

3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号 两侧都带橡胶密封 防护盖（单侧轴端盖）	轴承组件的质量(kg)	
公称型号	基本额定负荷(kN)				标 准	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor				
UC210	35.5	23.2	PK210	CUCPK210C(CE)	3.5	4.4
UC211	43	29.4	PK211	CUCPK211C(CE)	4.5	5.7
UC212	52.5	36.1	PK212	CUCPK212C(CE)	5.7	6.8
UC213	57.5	40	PK213	CUCPK213C(CE)	6.7	8.2
UC313	92.5	59.7	PK313	CUCPK313C(CE)	12.2	14.6
UC214	62	44	PK214	CUCPK214C(CE)	7.6	9.4
UC314	104	68	PK314	CUCPK314C(CE)	14.8	17.5
UC215	66	48.2	PK215	CUCPK215C(CE)	8.1	10.3
UC315	114	76.9	PK315	CUCPK315C(CE)	17.0	20.0
UC216	72.5	53	PK216	CUCPK216C(CE)	10.4	13.3
UC316	123	86.4	PK316	CUCPK316C(CE)	19.7	23.4
UC217	83.5	61.8	PK217	CUCPK217C(CE)	12.2	15.4
UC317	132	96.5	PK317	CUCPK317C(CE)	22.9	27.3
UC218	95.5	71.4	PK218	CUCPK218C(CE)	15.2	18.9
UC318	143	107.2	PK318	CUCPK318C(CE)	25.9	30.8
UC319	153	118.4	PK319	CUCPK319C(CE)	33.1	38.4
UC320	173	140.4	PK320	CUCPK320C(CE)	40.2	46.4
UC321	183	153.1	PK321	CUCPK321C(CE)	40.4	47.4
UC322	205	178.8	PK322	CUCPK322C(CE)	47.8	55.9
UC324	207	184.8	PK324	CUCPK324C(CE)	63.8	75.2
UC326	229	214.3	PK326	CUCPK326C(CE)	81.6	94.4
UC328	255	246	PK328	CUCPK328C(CE)	95.9	110

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

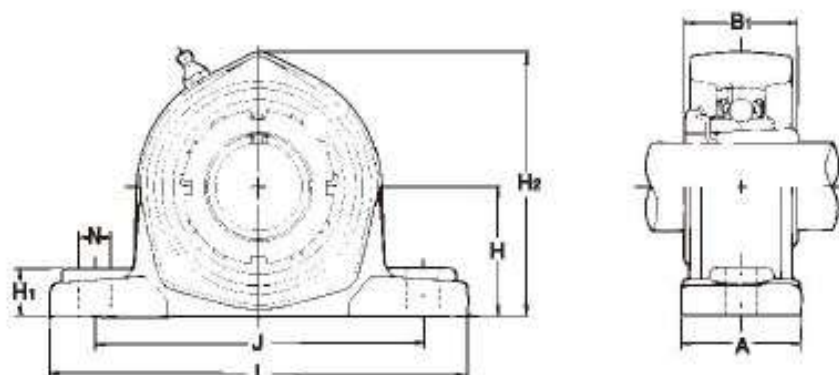
带铸铁制防护盖 { 两侧都带橡胶密封防护盖 : CUCPK210C
单侧轴端防护盖 : CUCPK210CE

铸钢制立式座类型轴承组件

UKPK+H型

带紧固套

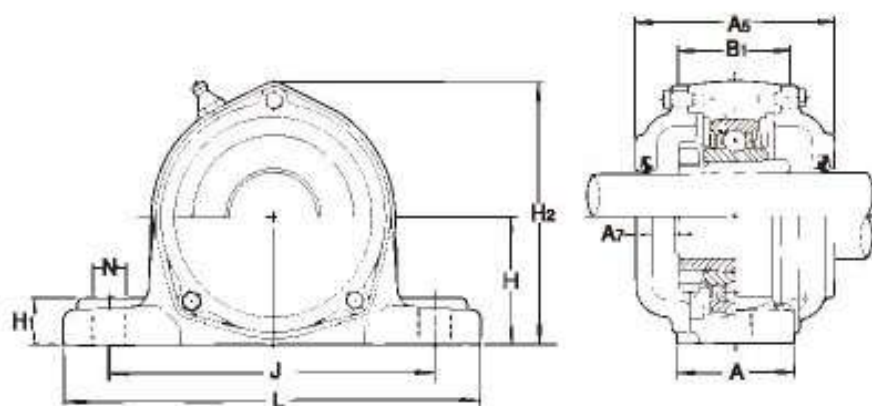
圆锥孔型



轴径：45~125mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B ₁	A ₅	A ₇	
45	UKPK210+H2310X	57.2	200	55	159	19	22	120	55	98	15	M16
50	UKPK211+H2311X	63.5	216	55	171	19	22	133	59	100	15	M16
55	UKPK212+H2312X	69.8	233	65	184	19	25	145	62	114	20	M16
60	UKPK213+H2313X	76.2	258	70	203	24	27	156	65	118	20	M20
	UKPK313+H2313X	90	326	85	260	24	36	188	65	140	24	M20
65	UKPK215+H2315X	82.6	272	74	217	24	28	167	73	136	26	M20
	UKPK315+H2315X	100	366	90	290	26	40	208	73	150	25	M22
70	UKPK216+H2316X	88.9	288	75	232	24	30	188	78	146	26	M20
	UKPK316+H2316X	106	386	100	300	26	45	219	78	154	23	M22
75	UKPK217+H2317X	95.2	303	80	247	24	32	199	82	150	26	M20
	UKPK317+H2317X	112	407	105	320	32	45	234	82	164	26	M27
80	UKPK218+H2318X	101.6	322	85	262	26	34	211	86	164	31	M22
	UKPK318+H2318X	118	417	105	330	32	50	245	86	168	26	M27
85	UKPK319+H2319X	125	455	115	360	35	50	257	90	180	30	M30
90	UKPK320+H2320X	140	475	115	380	35	55	282	97	190	31	M30
100	UKPK322+H2322X	150	505	130	400	38	60	305	105	210	36	M33
110	UKPK324+H2324X	160	555	130	450	38	70	328	112	220	35	M33
115	UKPK326+H2326X	180	585	130	480	38	80	358	121	230	36	M33
125	UKPK328+H2328X	200	605	130	500	38	80	388	131	240	37	M33

- 备考
1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。
 2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。
 3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。
 4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带铸铁制的 防 护 盖
	Cr	Cor				
UK210+H2310X	35.5	23.2	PK210	CUKPK210C(CE)+H2310X	3.6	4.6
UK211+H2311X	43	29.4	PK211	CUKPK211C(CE)+H2311X	4.7	5.9
UK212+H2312X	52.5	36.1	PK212	CUKPK212C(CE)+H2312X	5.7	6.9
UK213+H2313X	57.5	40	PK213	CUKPK213C(CE)+H2313X	6.8	8.4
UK313+H2313X	92.5	59.7	PK313	CUKPK313C(CE)+H2313X	12.1	14.6
UK215+H2315X	66	48.2	PK215	CUKPK215C(CE)+H2315X	8.5	10.7
UK315+H2315X	114	76.9	PK315	CUKPK315C(CE)+H2315X	17.2	20.4
UK216+H2316X	72.5	53	PK216	CUKPK216C(CE)+H2316X	10.9	13.8
UK316+H2316X	123	86.4	PK316	CUKPK316C(CE)+H2316X	20.0	23.7
UK217+H2317X	83.5	61.8	PK217	CUKPK217C(CE)+H2317X	12.8	16.1
UK317+H2317X	132	96.5	PK317	CUKPK317C(CE)+H2317X	22.9	27.4
UK218+H2318X	95.5	71.4	PK218	CUKPK218C(CE)+H2318X	15.5	19.4
UK318+H2318X	143	107.2	PK318	CUKPK318C(CE)+H2318X	26.1	31.2
UK319+H2319X	153	118.4	PK319	CUKPK319C(CE)+H2319X	33.1	38.7
UK320+H2320X	173	140.4	PK320	CUKPK320C(CE)+H2320X	40.2	46.7
UK322+H2322X	205	178.8	PK322	CUKPK322C(CE)+H2322X	47.9	56.5
UK324+H2324X	207	184.8	PK324	CUKPK324C(CE)+H2324X	63.3	75.1
UK326+H2326X	229	214.3	PK326	CUKPK326C(CE)+H2326X	81.9	95.3
UK328+H2328X	255	246	PK328	CUKPK328C(CE)+H2328X	96.2	111

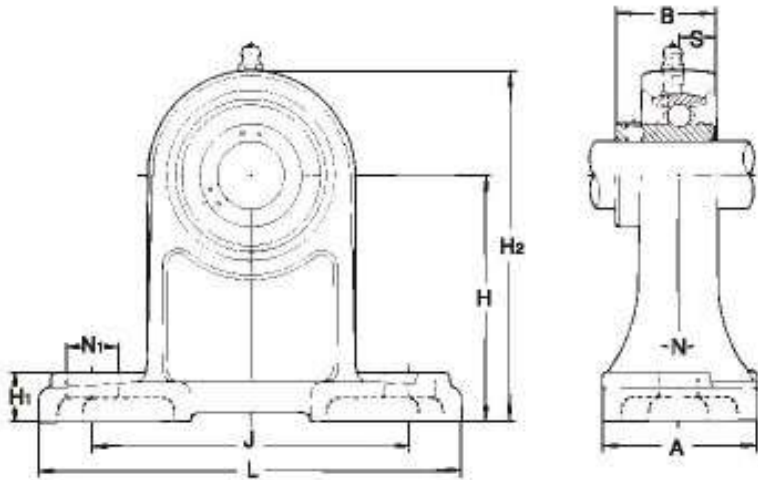
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 两侧都带橡胶密封防护盖 : CUKPK210C+H2310X
 单侧轴端防护盖 : CUKPK210CE+H2310X

立式座类型轴承组件

UCPH型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~50mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	
12	UCPH201	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
15	UCPH202	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
17	UCPH203	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
20	UCPH204	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
25	UCPH205	80	140	50	105	13	19	16	114	34.1	14.3	M10
30	UCPH206	90	165	50	121	17	21	18	130	38.1	15.9	M14
35	UCPH207	95	167	60	127	17	21	19	140	42.9	17.5	M14
40	UCPH208	100	184	70	137	17	25	19	149	49.2	19	M14
45	UCPH209	105	190	70	146	17	25	20	157	49.2	19	M14
50	UCPH210	110	206	70	159	20	25	22	165	51.6	19	M16

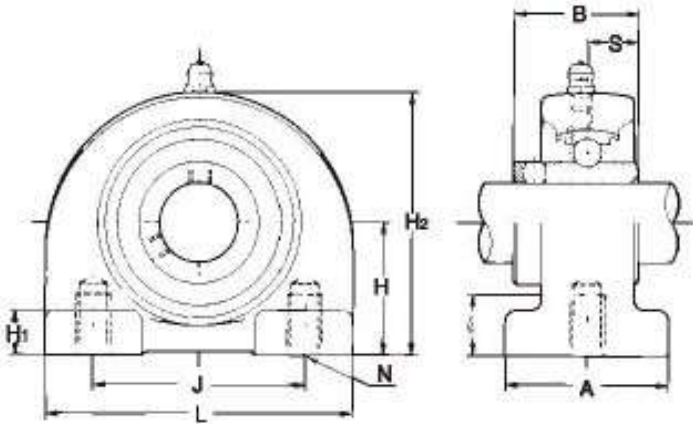
- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。
3. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UC201	12.8	6.6	PH204	0.76
UC202	12.8	6.6	PH204	0.74
UC203	12.8	6.6	PH204	0.73
UC204	12.8	6.6	PH204	0.71
UC205	14	7.9	PH205	1.05
UC206	19.6	11.3	PH206	1.57
UC207	25.9	15.4	PH207	2.01
UC208	29.3	17.9	PH208	2.56
UC209	33	20.5	PH209	3.2
UC210	35.5	23.2	PH210	3.6

立式座类型轴承组件

UCPA型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)									
		H	L	A	J	N	ℓ	H ₁	H ₂	B	S
12	UCPA201	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
15	UCPA202	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
17	UCPA203	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
20	UCPA204	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
25	UCPA205	36.5	84	38	56	M10×1.5	15	10	72	34.1	14.3
30	UCPA206	42.9	94	48	66	M14×2	18	10	84	38.1	15.9
35	UCPA207	47.6	110	48	80	M14×2	20	12	95	42.9	17.5
40	UCPA208	49.2	116	54	84	M14×2	20	12	100	49.2	19
45	UCPA209	54.2	120	54	90	M14×2	25	12	108	49.2	19
50	UCPA210	57.2	130	60	94	M16×2	25	14	116	51.6	19

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。
 2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。
 3. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。

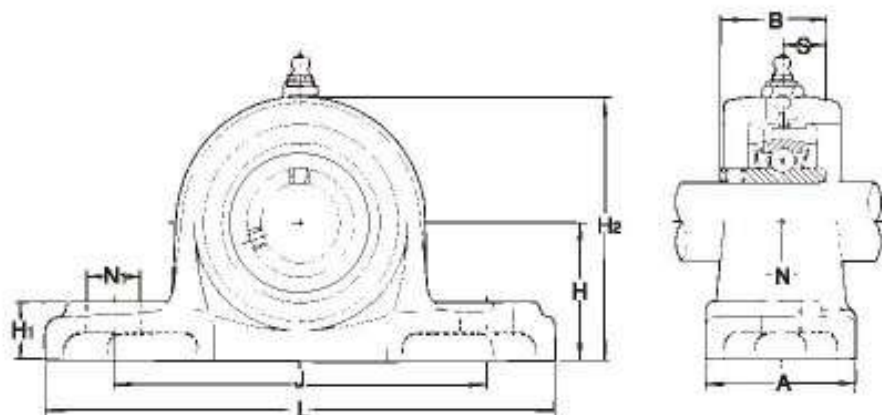
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UC201	12.8	6.6	PA204	0.55
UC202	12.8	6.6	PA204	0.53
UC203	12.8	6.6	PA204	0.52
UC204	12.8	6.6	PA204	0.50
UC205	14	7.9	PA205	0.72
UC206	19.6	11.3	PA206	1.02
UC207	25.9	15.4	PA207	1.58
UC208	29.3	17.9	PA208	1.84
UC209	33	20.5	PA209	2.06
UC210	35.5	23.2	PA210	2.44

立式座类型轴承组件

UCEP型

带顶丝

圆柱孔型



轴径：20~85mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										轴方向 移动范围 (mm)	安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S		
20	UCEP204	36.5	140	38	105	13	16	16	73	31	12.7	10	M10
25	UCEP205	44.4	159	51	119	17	20	18	85	34.1	14.3	10	M14
30	UCEP206	47.6	175	57	127	17	20	20	94	38.1	15.9	10	M14
35	UCEP207	54	203	57	144	17	20	22	108	42.9	17.5	10	M14
40	UCEP208	58.7	222	67	156	20	24	26	116	49.2	19	10	M16
45	UCEP209	58.7	222	67	156	20	24	26	116	49.2	19	10	M16
50	UCEP210	63.5	241	73	171	20	26	27	126	51.6	19	10	M16
55	UCEP211	69.8	260	79	184	25	28	30	139	55.6	22.2	10	M20
60	UCEP212	76.2	286	83	203	25	30	32	151	65.1	25.4	10	M20
65	UCEP213	76.2	286	83	203	25	30	32	154	65.1	25.4	10	M20
70	UCEP214	88.9	330	89	229	27	31	35	177	74.6	30.2	10	M22
75	UCEP215	88.9	330	89	229	27	31	35	177	77.8	33.3	10	M22
80	UCEP216	101.6	381	102	283	27	40	42	205	82.6	33.3	15	M22
85	UCEP217	101.6	381	102	283	27	40	42	205	85.7	34.1	15	M22

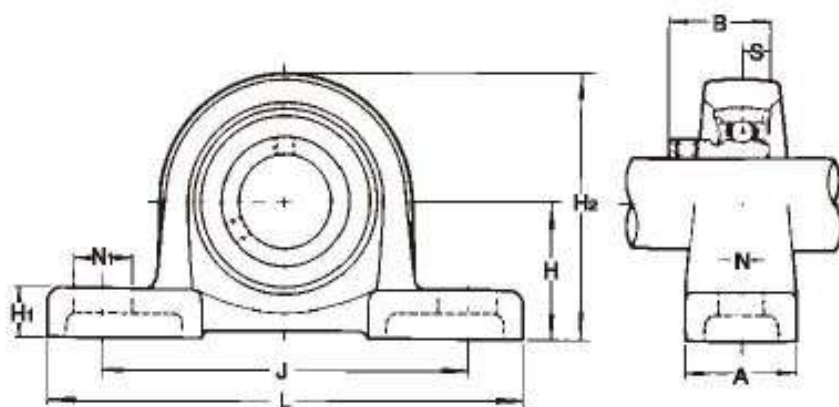
- 备考
1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。
 2. 在轴方向上需要后让余量时，持有自由侧的轴承组件，在这个场合，固定侧的组件采用UCPX型。
 3. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。
 4. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。
 5. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。

球 轴 承			轴承座的公称型号		轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)		立式座类型 轴 承 座	环 形 座 式 类型轴承座	
	Cr	Cor			
UC204	12.8	6.6	EP204	EC204	1.1
UC205	14	7.9	EP205	EC205	1.5
UC206	19.6	11.3	EP206	EC206	2.0
UC207	25.9	15.4	EP207	EC207	2.7
UC208	29.3	17.9	EP209	EC208	3.5
UC209	33	20.5	EP209	EC209	3.4
UC210	35.5	23.2	EP210	EC210	4.1
UC211	43	29.4	EP211	EC211	5.6
UC212	52.5	36.1	EP212	EC212	7.1
UC213	57.5	40	EP213	EC213	7.0
UC214	62	44	EP215	EC214	10.8
UC215	66	48.2	EP215	EC215	10.9
UC216	72.5	53	EP217	EC216	17.1
UC217	83.5	61.8	EP217	EC217	16.4

立式座类型轴承组件

BLLP型

带顶丝
圆柱孔型



BLLP型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	
12	BLLP1J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
15	BLLP2J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
17	BLLP3J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
20	BLLP4J	33.3	125	27	97	12	16	13	64	24.7	7	M10
25	BLLP5J	36.5	130	29	100	12	16	13	70	27	7.5	M10
30	BLLP6J	42.9	156	33	120	14	21	15	83	30.3	8	M12
35	BLLP7J	47.6	165	35	127	14	21	16	93	32.9	8.5	M12

- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第145页所示。
2. 轴承座的球状轴承座直径采用J7公差区等级。
3. 关于轴承座的强度请向 **ASAHI** 咨询。

KHLLP型

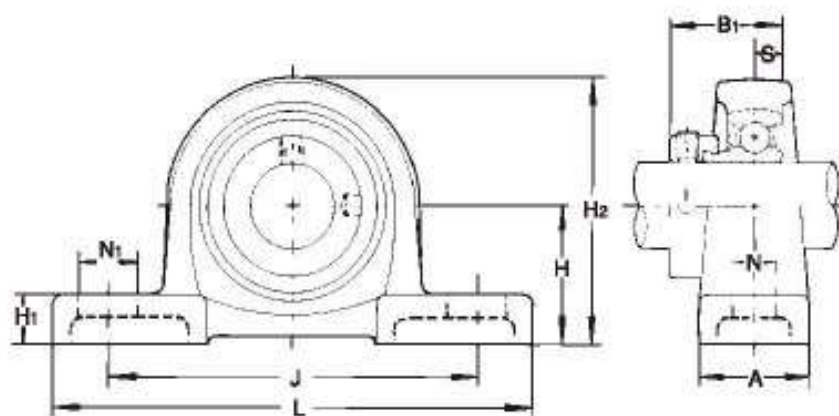
轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B ₁	S	
12	KHLLP201AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
15	KHLLP202AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
17	KHLLP203AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
20	KHLLP204AJ	33.3	125	27	97	12	16	13	64	31	7.5	M10
25	KHLLP205AJ	36.5	130	29	100	12	16	13	70	31	7.5	M10
30	KHLLP206AJ	42.9	156	33	120	14	21	15	83	35.7	9	M12
35	KHLLP207AJ	47.6	165	35	127	14	21	16	93	38.9	9.5	M12

- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第146页所示。
2. 轴承座的球状轴承座直径采用J7公差区等级。
3. 关于轴承座的强度请向 **ASAHI** 咨询。

KHLLP型

带顶丝
圆柱孔型



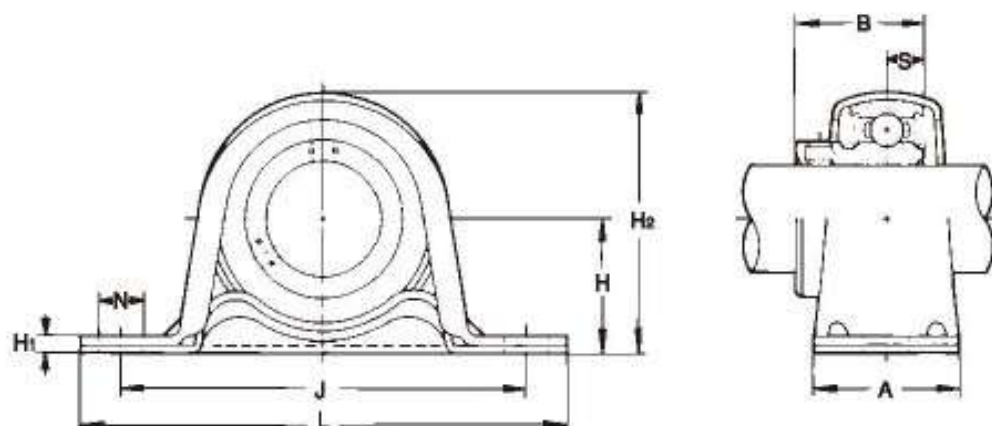
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
B1	9.55	4.8	LLP3J	0.39
B2	9.55	4.8	LLP3J	0.38
B3	9.55	4.8	LLP3J	0.36
B4	12.8	6.6	LLP4J	0.48
B5	14	7.9	LLP5J	0.59
B6	19.6	11.3	LLP6J	0.70
B7	25.9	15.4	LLP7J	0.98

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
KH201AE	9.5	4.8	LLP3J	0.41
KH202AE	9.5	4.8	LLP3J	0.40
KH203AE	9.5	4.8	LLP3J	0.39
KH204AE	12.8	6.6	LLP4J	0.52
KH205AE	14	7.9	LLP5J	0.63
KH206AE	19.6	11.3	LLP6J	0.76
KH207AE	25.9	15.4	LLP7J	1.09

钢板制立式座类型轴承组件

BPP型

带顶丝
圆柱孔型



BPP型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B	S	
12	BPP1	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
15	BPP2	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
17	BPP3	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
20	BPP4	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	24.7	7	M 8
25	BPP5	28.6	108	32	86	11.5	4	56	27	7.5	M10
30	BPP6	33.3	117	38	95	11.5	4	66	30.3	8	M10
35	BPP7	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	32.9	8.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如第145页所示。

KHPP型

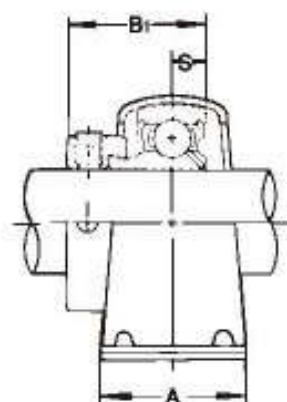
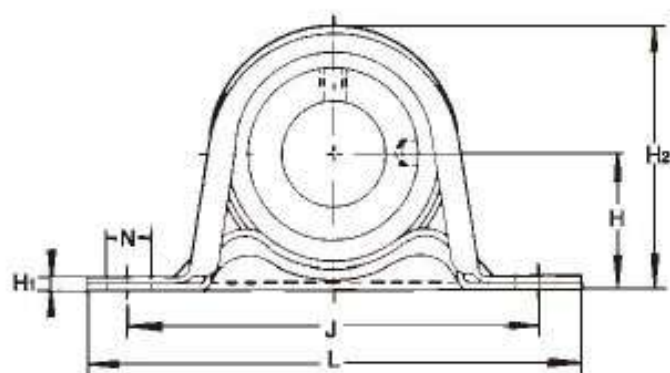
轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B ₁	S	
12	KHPP201A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
15	KHPP202A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
17	KHPP203A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
20	KHPP204A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	31	7.5	M 8
25	KHPP205A	28.6	108	32	86	11.5	4	56	31	7.5	M10
30	KHPP206A	33.3	117	38	95	11.5	4	66	35.7	9	M10
35	KHPP207A	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	38.9	9.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如第146页所示。

KHPP型

带偏心套
圆柱孔型



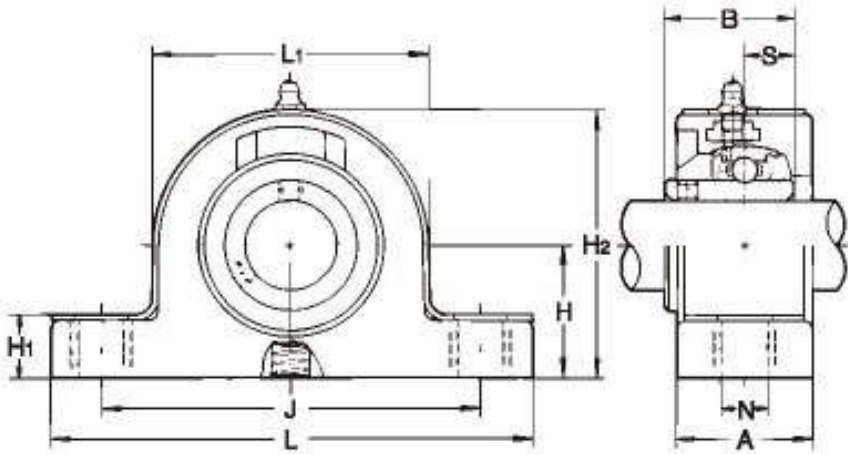
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)	许 用 载 荷 (kN)	
公 称 型 号	基 本 额 定 负 荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
B1	9.55	4.8	PP3	0.16	2.15	0.83
B2	9.55	4.8	PP3	0.15	2.15	0.83
B3	9.55	4.8	PP3	0.13	2.15	0.83
B4	12.8	6.6	PP4	0.21	2.65	1.03
B5	14	7.9	PP5	0.29	3.7	1.47
B6	19.6	11.3	PP6	0.42	4.4	1.67
B7	25.9	15.4	PP7	0.61	4.9	1.86

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)	许 用 载 荷 (kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
KH201AE	9.55	4.8	PP3	0.18	2.15	0.83
KH202AE	9.55	4.8	PP3	0.17	2.15	0.83
KH203AE	9.55	4.8	PP3	0.16	2.15	0.83
KH204AE	12.8	6.6	PP4	0.25	2.65	1.03
KH205AE	14	7.9	PP5	0.33	3.7	1.47
KH206AE	19.6	11.3	PP6	0.48	4.4	1.67
KH207AE	25.9	15.4	PP7	0.72	4.9	1.86

橡胶制立式座类型轴承组件

UCRP型

带顶丝
圆柱孔型



UCRP型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	J	A	N	H ₁	H ₂	L ₁	B	S	
12	UCRP201	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
15	UCRP202	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
17	UCRP203	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
20	UCRP204	32	118	90	27	12.7	16	65	65	31	12.7	M10
25	UCRP205	33	127	98	32	12.7	16	70	70	34.1	14.3	M10
30	UCRP206	40	153	115	35	16.1	20	80	80	38.1	15.9	M12
35	UCRP207	45	166	127	35	16.1	20	90	90	42.9	17.5	M12

- 备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。
2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。
3. 润滑脂注油嘴全部采用PF1/8型。
4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。

BPR型

KHPR型

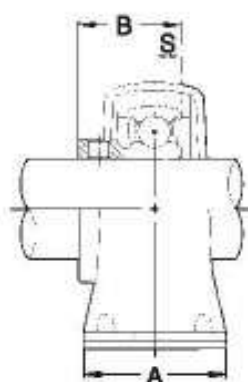
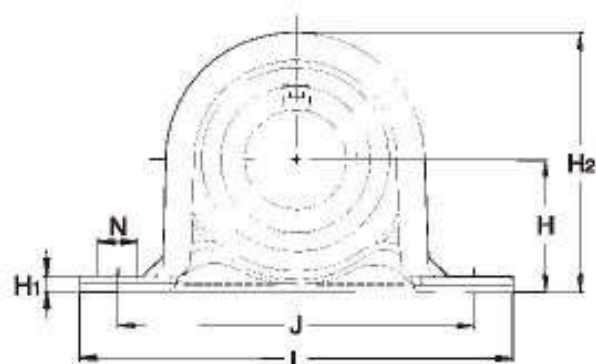
轴径：12~30mm

轴径 (mm)	轴承组件的公称型号		主 要 尺 寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
			H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B	B ₁	S BPR KHPR		
12	BPR1	KHPR201A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
15	BPR2	KHPR202A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
17	BPR3	KHPR203A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
20	BPR4	KHPR204A	28.6	108	32	86	11.5	4	56	24.7	31	7	7.5	M10
25	BPR5	KHPR205A	33.3	117	38	95	11.5	4	66	27	31	7.5	7.5	M10
30	BPR6	KHPR206A	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	30.3	35.7	8	9	M10

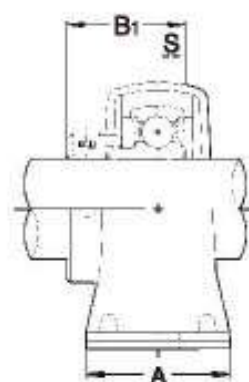
- 备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。
2. 适用轴承的主要尺寸如第145,146页所示。

BPR型

KHPR型



BPR型



KHPR型

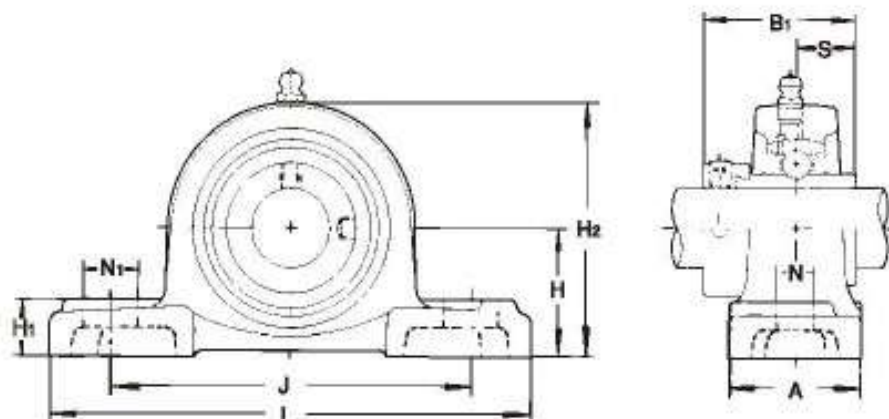
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UCW201	9.55	4.8	RP203	0.23
UCW202	9.55	4.8	RP203	0.22
UCW203	9.55	4.8	RP203	0.21
UC204	12.8	6.6	RP204	0.31
UC205	14	7.9	RP205	0.37
UC206	19.6	11.3	RP206	0.58
UC207	25.9	15.4	RP207	0.79

球 轴 承				轴承座的 公称型号	橡 皮 圈 的 公 称 型 号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号		基本额定负荷 (kN)				BPR	KHPR
B	KH	Cr	Cor				
B1	KH201AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.19	0.21
B2	KH202AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.13	0.20
B3	KH203AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.16	0.19
B4	KH204AE	12.8	6.6	PP5	R5	0.25	0.24
B5	KH205AE	14	7.9	PP6	R6	0.33	0.35
B6	KH206AE	19.6	11.3	PP7	R7	0.48	0.53

立式座类型轴承组件

UGP型

带偏心套
圆柱孔型



UGP型

轴径：20~65mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B ₁	S	
20	UGP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	43.7	17.1	M10
25	UGP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	44.4	17.5	M10
30	UGP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	48.4	18.3	M14
35	UGP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	51.1	18.8	M14
40	UGP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	56.3	21.4	M14
45	UGP209	54	190	54	146	17	22	20	108	56.3	21.4	M14
50	UGP210	57.2	206	60	159	20	25	22	114	62.7	24.6	M16
55	UGP211	63.5	219	60	171	20	25	22	126	71.4	27.8	M16
60	UGP212	69.8	241	70	184	20	25	25	138	77.8	31	M16
65	UGP213	76.2	265	70	203	25	29	27	150	85.7	34.1	M20

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第147页所示。

2. 润滑油注油嘴全部采用1/4-28UNF型。

3. 也可生产UGP300型，但需提前和ASAHI商谈。

UDP型

轴径：20~50mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B ₁	S	
20	UDP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	11.5	M10
25	UDP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	32	11.5	M10
30	UDP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	36	13	M14
35	UDP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	38	13.5	M14
40	UDP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	40	14.5	M14
45	UDP209	54	190	54	146	17	22	20	108	42	15	M14
50	UDP210	57.2	206	60	159	20	25	22	114	43	15.5	M16

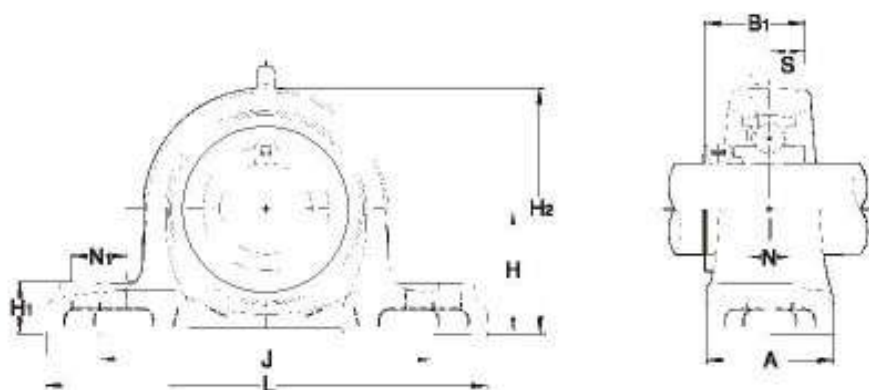
备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第153页所示。

3. 润滑油注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

UDP型

带偏心套
圆柱孔型



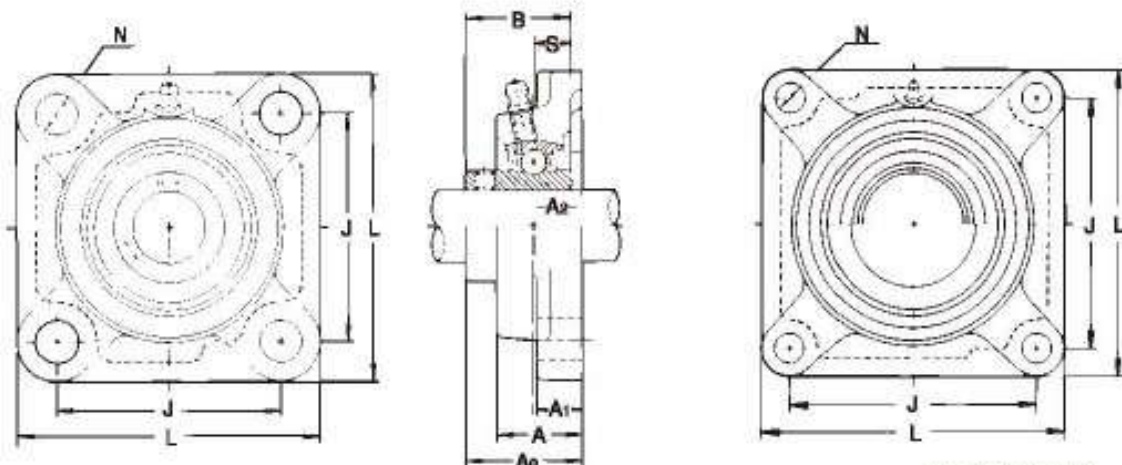
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷(kN)			
	Cr	Cor		
UG204+ER	12.8	6.6	P204	0.7
UG205+ER	14	7.9	P205	0.83
UG206+ER	19.6	11.3	P206	1.3
UG207+ER	25.9	15.4	P207	1.7
UG208+ER	29.3	17.9	P208	2.1
UG209+ER	33	20.5	P209	2.3
UG210+ER	35.5	23.2	P210	2.7
UG211+ER	43	29.4	P211	3.5
UG212+ER	52.5	36.1	P212	5.0
UG213+ER	57.5	40	P213	6.2

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷(kN)			
	Cr	Cor		
UD204+EE	12.8	6.6	P204	0.65
UD205+EE	14	7.9	P205	0.75
UD206+EE	19.6	11.3	P206	1.3
UD207+EE	25.9	15.4	P207	1.5
UD208+EE	29.3	17.9	P208	1.9
UD209+EE	33	20.5	P209	2.2
UD210+EE	35.5	23.2	P210	2.6

方形法兰座式类型带座轴承

UCF型

带顶丝
圆柱孔型



带钢板制防护盖

轴径：12~60mm

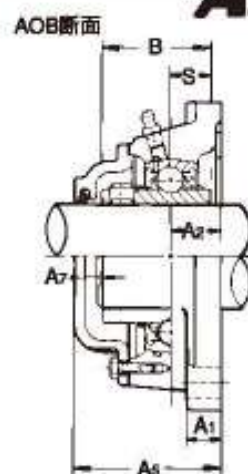
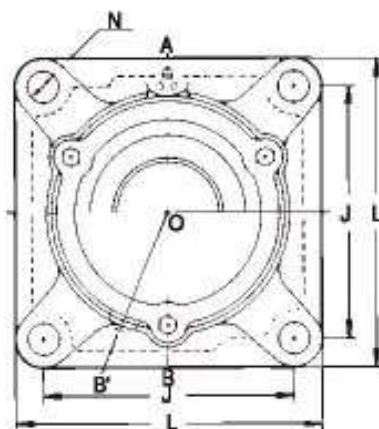
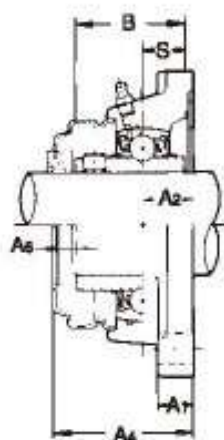
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
12	UCF201	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10	
15	UCF202	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10	
17	UCF203	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10	
20	UCF204	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10	
25	UCF205	95	27	70	12	14	16	35.8	34.1	14.3	48	51	11	9	M10	
	UCFX05	108	30	83	12	13	18	40.2	38.1	15.9	—	—	—	—	M10	
	UCF305	110	29	80	16	13	16	39	38	15	—	55	—	10	M14	
30	UCF206	108	31	83	12	14	18	40.2	38.1	15.9	51	55	9	8	M10	
	UCFX06	117	34	92	16	14	19	44.4	42.9	17.5	—	—	—	—	M14	
	UCF306	125	32	95	16	15	18	44	43	17	—	60	—	10	M14	
35	UCF207	117	34	92	14	16	19	44.4	42.9	17.5	54	59	8	8	M12	
	UCFX07	130	38	102	16	14	21	51.2	49.2	19	—	—	—	—	M14	
	UCF307	135	36	100	19	16	20	49	48	19	—	65	—	10	M16	
40	UCF208	130	36	102	16	16	21	51.2	49.2	19	62	66	10	8	M14	
	UCFX08	137	40	105	19	14	22	52.2	49.2	19	—	—	—	—	M16	
	UCF308	150	40	112	19	17	23	56	52	19	—	73	—	11	M16	
45	UCF209	137	38	105	16	18	22	52.2	49.2	19	63	67	10	8	M14	
	UCFX09	143	40	111	19	14	23	55.6	51.6	19	—	—	—	—	M16	
	UCF309	160	44	125	19	18	25	60	57	22	—	78	—	12	M16	
50	UCF210	143	40	111	16	18	22	54.6	51.6	19	66	71	9	10	M14	
	UCFX10	162	44	130	19	20	26	59.4	55.6	22.2	—	—	—	—	M16	
	UCF310	175	48	132	23	19	28	67	61	22	—	85	—	12	M20	
55	UCF211	162	43	130	19	20	25	58.4	55.6	22.2	69	75	9	10	M16	
	UCFX11	175	49	143	19	20	29	68.7	65.1	25.4	—	—	—	—	M16	
	UCF311	185	52	140	23	20	30	71	66	25	—	90	—	13	M20	
60	UCF212	175	48	143	19	20	29	68.7	65.1	25.4	80	86	10	11	M16	
	UCFX12	187	59	149	19	21	34	73.7	65.1	25.4	—	—	—	—	M16	
	UCF312	195	56	150	23	22	33	78	71	26	—	98	—	14	M20	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。



带铸铁制防护盖

断面AOB':CUCF200C(CE)型
断面AOB':CUCF300C(CE)型

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷(kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖	
	Cr	Cor						
UC201	12.8	6.6	F204	UCF201C(E)	CUCF201C(CE)	0.63	0.66	1.0
UC202	12.8	6.6	F204	UCF202C(E)	CUCF202C(CE)	0.61	0.64	1.0
UC203	12.8	6.6	F204	UCF203C(E)	CUCF203C(CE)	0.60	0.61	1.0
UC204	12.8	6.6	F204	UCF204C(E)	CUCF204C(CE)	0.58	0.61	1.0
UC205	14	7.9	F205	UCF205C(E)	CUCF205C(CE)	0.72	0.76	0.93
UCX05	19.6	11.3	FX05	—	—	1.1	—	—
UC305	21.3	10.9	F305	—	CUCF305C(CE)	1.2	—	1.6
UC206	19.6	11.3	F206	UCF206C(E)	CUCF206C(CE)	1.01	1.11	1.6
UCX06	25.9	15.4	FX06	—	—	1.4	—	—
UC306	26.8	15	F306	—	CUCF306C(CE)	1.7	—	2.1
UC207	25.9	15.4	F207	UCF207C(E)	CUCF207C(CE)	1.38	1.48	1.82
UCX07	29.3	17.9	FX07	—	—	1.8	—	—
UC307	33.5	19.2	F307	—	CUCF307C(CE)	2.1	—	2.6
UC208	29.3	17.9	F208	UCF208C(E)	CUCF208C(CE)	1.77	1.87	2.7
UCX08	33	20.5	FX08	—	—	1.8	—	—
UC308	40.5	23.9	F308	—	CUCF308C(CE)	2.89	—	3.4
UC209	33	20.5	F209	UCF209C(E)	CUCF209C(CE)	2.07	2.17	2.65
UCX09	35.5	23.2	FX09	—	—	2.4	—	—
UC309	51.5	29.5	F309	—	CUCF309C(CE)	3.6	—	4.3
UC210	35.5	23.2	F210	UCF210C(E)	CUCF210C(CE)	2.36	2.46	2.87
UCX10	43	29.4	FX10	—	—	3.6	—	—
UC310	61.5	38.2	F310	—	CUCF310C(CE)	4.7	—	5.5
UC211	43	29.4	F211	UCF211C(E)	CUCF211C(CE)	3.4	3.6	4.6
UCX11	52.5	36.1	FX11	—	—	4.5	—	—
UC311	71.5	44.8	F311	—	CUCF311C(CE)	5.05	—	6.7
UC212	52.5	36.1	F212	UCF212C(E)	CUCF212C(CE)	4.02	4.22	5.9
UCX12	57.5	40	FX12	—	—	5.3	—	—
UC312	81.5	52	F312	—	CUCF312C(CE)	6.54	—	7.7

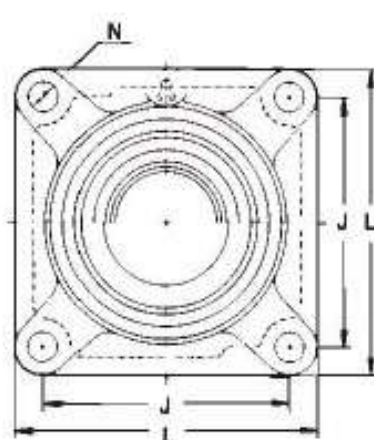
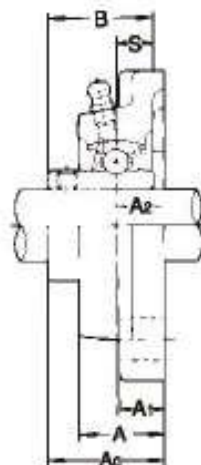
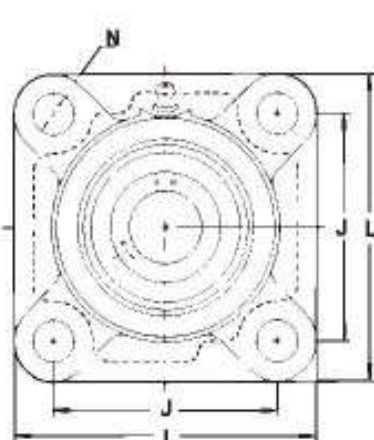
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

- 带钢板制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : UCF210C
轴端防护盖 : UCF210E
- 带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUCF210C
轴端防护盖 : CUCF210CE

方形法兰座式类型带座轴承

UCF型

带顶丝
圆柱孔型



带钢板制防护盖

轴径：65~140mm

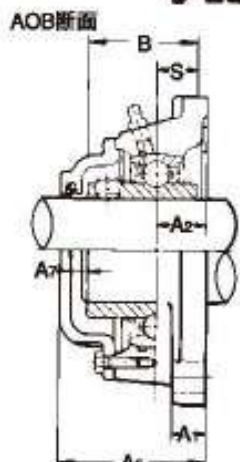
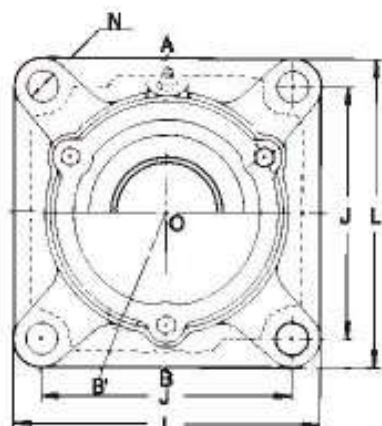
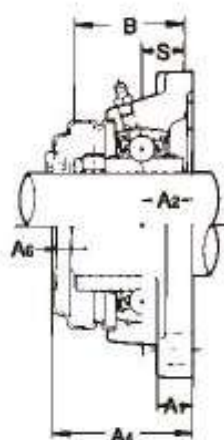
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
65	UCF213	187	50	149	19	20	30	69.7	65.1	25.4	81	89	10	13	M16	
	UCFX13	187	59	149	19	21	34	78.4	74.6	30.2	—	—	—	—	M16	
	UCF313	208	58	166	23	22	33	78	75	30	—	103	—	17	M20	
70	UCF214	193	54	152	19	24	31	75.4	74.6	30.2	—	98	—	16	M16	
	UCFX14	197	60	152	23	24	37	81.5	77.8	33.3	—	—	—	—	M20	
	UCF314	226	61	178	25	25	36	81	78	33	—	106	—	17	M22	
75	UCF215	200	56	159	19	24	34	78.5	77.8	33.3	—	102	—	17	M16	
	UCFX15	197	68	152	23	24	40	89.3	82.6	33.3	—	—	—	—	M20	
	UCF315	236	66	184	25	25	39	89	82	32	—	114	—	17	M22	
80	UCF216	208	58	165	23	24	34	83.3	82.6	33.3	—	107	—	15	M20	
	UCFX16	214	70	171	23	24	40	91.6	85.7	34.1	—	—	—	—	M20	
	UCF316	250	68	196	31	27	38	90	86	34	—	115	—	17	M27	
85	UCF217	220	63	175	23	26	36	87.6	85.7	34.1	—	111	—	15	M20	
	UCFX17	214	70	171	23	24	40	96.3	96	39.7	—	—	—	—	M20	
	UCF317	260	74	204	31	27	44	100	96	40	—	126	—	18	M27	
90	UCF218	235	68	187	23	26	40	96.3	96	39.7	—	122	—	17	M20	
	UCFX18	214	76	171	23	24	45	106.1	104	42.9	—	—	—	—	M20	
	UCF318	280	76	216	35	30	44	100	96	40	—	128	—	20	M30	
95	UCF319	290	94	228	35	30	59	121	103	41	—	149	—	20	M30	
100	UCFX20	268	97	211	31	31	59	127.3	117.5	49.2	—	—	—	—	M27	
	UCF320	310	94	242	38	32	59	125	108	42	—	154	—	21	M33	
105	UCF321	310	94	242	38	32	59	127	112	44	—	156	—	21	M33	
110	UCF322	340	96	266	41	35	60	131	117	46	—	165	—	26	M36	
120	UCF324	370	110	290	41	40	65	140	126	51	—	175	—	25	M36	
130	UCF326	410	115	320	41	45	65	146	135	54	—	180	—	24	M36	
140	UCF328	450	125	350	41	55	75	161	145	59	—	195	—	24	M36	

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。



带铸铁制防护盖

断面AOB: CUCF200C(CE)型
断面AOB: CUCF300C(CE)型

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本定格荷重(kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖	
	Cr	Cor						
UC213	57.5	40	F213	UCF213C(E)	CUCF213C(CE)	4.98	5.28	6.34
UCX13	62	44	FX13	—	—	5.77	—	—
UC313	92.5	59.7	F313	—	CUCF313C(CE)	7.54	—	11.5
UC214	62	44	F214	—	CUCF214C(CE)	5.56	—	7.8
UCX14	66	48.2	FX14	—	—	7.06	—	—
UC314	104	68	F314	—	CUCF314C(CE)	9.32	—	12.1
UC215	66	48.2	F215	—	CUCF215C(CE)	6.22	—	8.06
UCX15	72.5	53	FX15	—	—	7.64	—	—
UC315	114	76.9	F315	—	CUCF315C(CE)	11.39	—	13.6
UC216	72.5	53	F216	—	CUCF216C(CE)	7.48	—	9.48
UCX16	83.5	61.8	FX16	—	—	10.2	—	—
UC316	123	86.4	F316	—	CUCF316C(CE)	12.62	—	15.9
UC217	83.5	61.8	F217	—	CUCF217C(CE)	8.77	—	11.8
UCX17	95.5	71.4	FX17	—	—	10.68	—	—
UC317	132	96.5	F317	—	CUCF317C(CE)	15.2	—	18.4
UC218	95.5	71.4	F218	—	CUCF218C(CE)	10.74	—	14.9
UCX18	109	81.6	FX18	—	—	10.6	—	—
UC318	143	107.2	F318	—	CUCF318C(CE)	18.29	—	21.5
UC319	153	118.4	F319	—	CUCF319C(CE)	20.7	—	24.2
UCX20	134	104.7	FX20	—	—	16.8	—	—
UC320	173	140.4	F320	—	CUCF320C(CE)	23.68	—	29.6
UC321	183	153.1	F321	—	CUCF321C(CE)	25.6	—	32.2
UC322	205	178.8	F322	—	CUCF322C(CE)	33.73	—	38.7
UC324	207	184.8	F324	—	CUCF324C(CE)	45.33	—	52.3
UC326	229	214.3	F326	—	CUCF326C(CE)	58.74	—	67.3
UC328	255	246	F328	—	CUCF328C(CE)	87.0	—	89.4

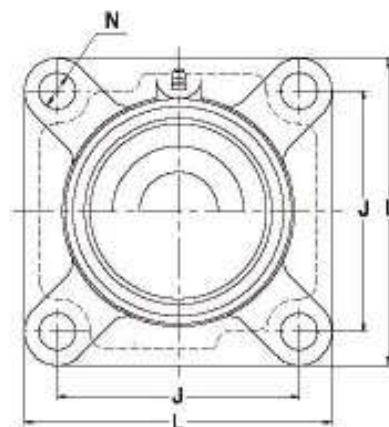
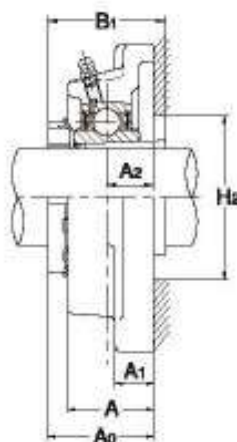
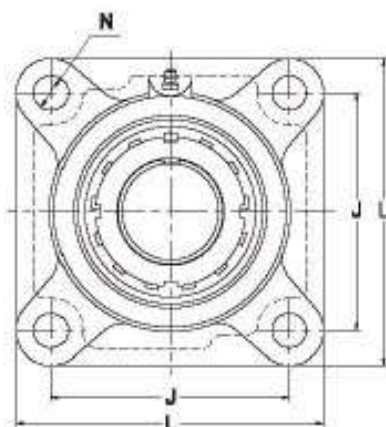
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

- 带钢板制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : UCF213C
轴端防护盖 : UCF213E
- 带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUCF213C
轴端防护盖 : CUCF213CE

方形法兰座式类型带座轴承组件

UKF+H型

带紧固套
圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：20~60mm

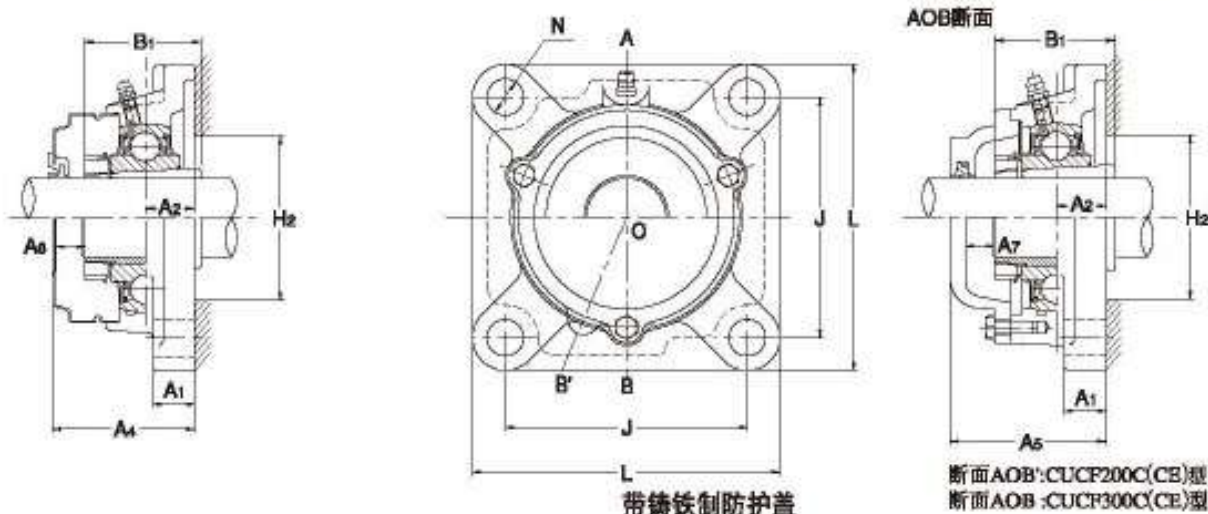
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	H ₂	B ₁	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
20	UKF205+H2305X	95	27	70	12	14	16	35.5	—	35	48	51	11	9	M10	
	UKFX05+H2305X	108	30	83	12	13	18	39	—	35	—	—	—	—	M10	
	UKF305+H2305X	110	29	80	16	13	16	37	—	35	—	55	—	12	M14	
25	UKF206+H2306X	108	31	83	12	14	18	39	—	38	51	55	10	10	M10	
	UKFX06+H2306X	117	34	92	16	14	19	40.5	—	38	—	—	—	—	M14	
	UKF306+H2306X	125	32	95	16	15	18	40.5	—	38	—	60	—	13	M14	
30	UKF207+H2307X	117	34	92	14	16	19	41.5	40	43	54	59	11	11	M12	
	UKFX07+H2307X	130	38	102	16	14	21	44.5	—	43	—	—	—	—	M14	
	UKF307+H2307X	135	36	100	19	16	20	44.5	—	43	—	65	—	14	M16	
35	UKF208+H2308X	130	36	102	16	16	21	45.5	45	46	62	66	15	14	M14	
	UKFX08+H2308X	137	40	105	19	14	22	47	—	46	—	—	—	—	M16	
	UKF308+H2308X	150	40	112	19	17	23	50	—	46	—	73	—	17	M16	
40	UKF209+H2309X	137	38	105	16	18	22	48	51	50	63	67	14	13	M14	
	UKFX09+H2309X	143	40	111	19	14	23	49.5	51	50	—	—	—	—	M16	
	UKF309+H2309X	160	44	125	19	18	25	54.5	—	50	—	78	—	17	M16	
45	UKF210+H2310X	143	40	111	16	18	22	49.5	56	55	66	71	15	15	M14	
	UKFX10+H2310X	162	44	130	19	20	26	54.5	56	55	—	—	—	—	M16	
	UKF310+H2310X	175	48	132	23	19	28	60	—	55	—	85	—	19	M20	
50	UKF211+H2311X	162	43	130	19	20	25	53.5	61	59	69	75	14	15	M16	
	UKFX11+H2311X	175	49	143	19	20	29	59	61	59	—	—	—	—	M16	
	UKF311+H2311X	185	52	140	23	20	30	63.5	—	59	—	90	—	20	M20	
55	UKF212+H2312X	175	48	143	19	20	29	60	67	62	80	86	19	20	M16	
	UKFX12+H2312X	187	59	149	19	21	34	66	—	62	—	—	—	—	M16	
	UKF312+H2312X	195	56	150	23	22	33	69	—	62	—	98	—	23	M20	
60	UKF213+H2313X	187	50	149	19	20	30	63	72	65	81	89	17	20	M16	
	UKFX13+H2313X	187	59	149	19	21	34	68	—	65	—	—	—	—	M16	
	UKF313+H2313X	208	58	166	23	22	33	71	—	65	—	103	—	24	M20	

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143页所示。

3. 润滑油注油嘴采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159页所示。



球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖	
	Cr	Cor						
UK205+H2305X	14	7.9	F205	UKF205C(E)+H2305X	CUKF205C(CE)+H2305X	0.77	0.81	0.98
UKX05+H2305X	19.6	11.3	FX05	—	—	1.1	—	—
UK305+H2305X	21.3	10.9	F305	—	CUKF305C(CE)+H2305X	1.2	—	1.7
UK206+H2306X	19.6	11.3	F206	UKF206C(E)+H2306X	CUKF206C(CE)+H2306X	1.1	1.2	1.7
UKX06+H2306X	25.9	15.4	FX06	—	—	1.4	—	—
UK306+H2306X	26.8	15	F306	—	CUKF306C(CE)+H2306X	1.7	—	2.2
UK207+H2307X	25.9	15.4	F207	UKF207C(E)+H2307X	CUKF207C(CE)+H2307X	1.43	1.63	1.88
UKX07+H2307X	29.3	17.9	FX07	—	—	1.8	—	—
UK307+H2307X	33.5	19.2	F307	—	CUKF307C(CE)+H2307X	2.1	—	2.7
UK208+H2308X	29.3	17.9	F208	UKF208C(E)+H2308X	CUKF208C(CE)+H2308X	1.84	1.94	2.8
UKX08+H2308X	33	20.5	FX08	—	—	1.8	—	—
UK308+H2308X	40.5	23.9	F308	—	CUKF308C(CE)+H2308X	2.9	—	3.5
UK209+H2309X	33	20.5	F209	UKF209C(E)+H2309X	CUKF209C(CE)+H2309X	2.17	2.27	2.77
UKX09+H2309X	35.5	23.2	FX09	—	—	2.4	—	—
UK309+H2309X	51.5	29.5	F309	—	CUKF309C(CE)+H2309X	3.6	—	4.4
UK210+H2310X	35.5	23.2	F210	UKF210C(E)+H2310X	CUKF210C(CE)+H2310X	2.51	2.61	3.02
UKX10+H2310X	43	29.4	FX10	—	—	3.6	—	—
UK310+H2310X	61.5	38.2	F310	—	CUKF310C(CE)+H2310X	4.8	—	5.8
UK211+H2311X	43	29.4	F211	UKF211C(E)+H2311X	CUKF211C(CE)+H2311X	3.6	3.8	4.8
UKX11+H2311X	52.5	36.1	FX11	—	—	4.3	—	—
UK311+H2311X	71.5	44.8	F311	—	CUKF311C(CE)+H2311X	5.04	—	6.8
UK212+H2312X	52.5	36.1	F212	UKF212C(E)+H2312X	CUKF212C(CE)+H2312X	4.04	4.34	6.0
UKX12+H2312X	57.5	40	FX12	—	—	5.3	—	—
UK312+H2312X	81.5	52	F312	—	CUKF312C(CE)+H2312X	6.48	—	7.8
UK213+H2313X	57.5	40	F213	UKF213C(E)+H2313X	CUKF213C(CE)+H2313X	5.09	5.39	6.52
UKX13+H2313X	62	44	FX13	—	—	5.53	—	—
UK313+H2313X	92.5	59.7	F313	—	CUKF313C(CE)+H2313X	7.46	—	11.5

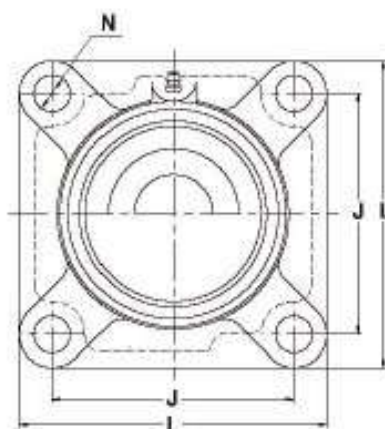
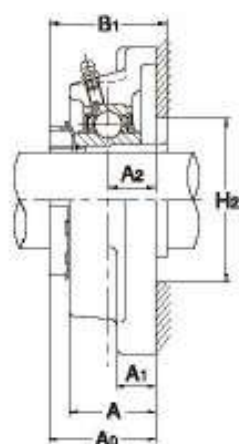
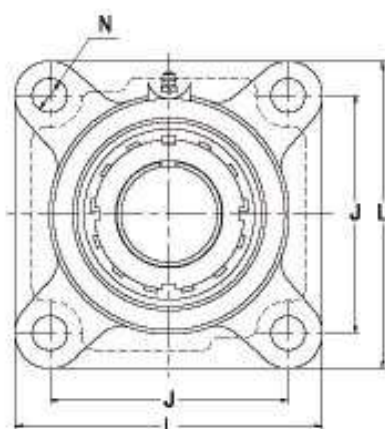
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	带橡胶密封防护盖	: UKF210C+H2310X
	轴端防护盖	: UKF210E+H2310X
带铸铁制防护盖	带橡胶密封防护盖	: CUKF210C+H2310X
	轴端防护盖	: CUKF210CE+H2310X

方形法兰座式类型带座轴承

UKF+H型

带紧固套
圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：65~125mm

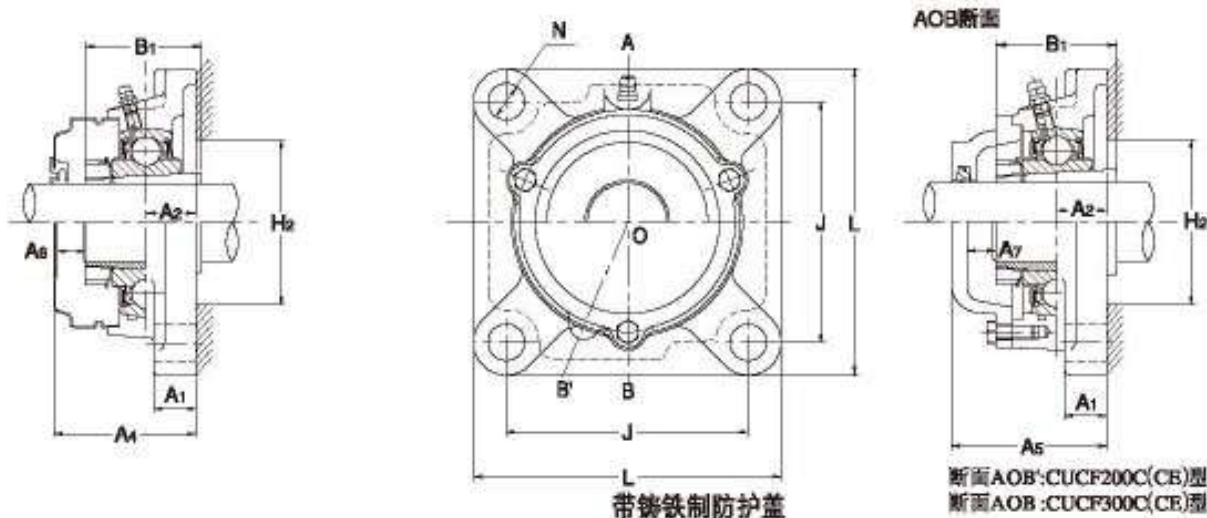
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	H ₂	B ₁	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
65	UKF215+H2315X	200	56	159	19	24	34	69.5	82	73	—	102	—	26	M16	
	UKFX15+H2315X	197	68	152	23	24	40	77	—	73	—	—	—	—	M20	
	UKF315+H2315X	236	66	184	25	25	39	81	—	73	—	114	—	25	M22	
70	UKF216+H2316X	208	58	165	23	24	34	73	88	78	—	107	—	26	M20	
	UKFX16+H2316X	214	70	171	23	24	40	80	—	78	—	—	—	—	M20	
	UKF316+H2316X	250	68	196	31	27	38	83.5	—	78	—	115	—	23	M27	
75	UKF217+H2317X	220	63	175	23	26	36	77	93	82	—	111	—	26	M20	
	UKFX17+H2317X	214	70	171	23	24	40	82.5	—	82	—	—	—	—	M20	
	UKF317+H2317X	260	74	204	31	27	44	92	—	82	—	126	—	26	M27	
80	UKF218+H2318X	235	68	187	23	26	40	82.5	98	86	—	122	—	31	M20	
	UKFX18+H2318X	214	76	171	23	24	45	89	—	86	—	—	—	—	M20	
	UKF318+H2318X	280	76	216	35	30	44	93.5	—	86	—	128	—	26	M30	
85	UKF319+H2319X	290	94	228	35	30	59	111	—	90	—	149	—	30	M30	
90	UKFX20+H2320X	268	97	211	31	31	59	108	—	97	—	—	—	—	M27	
	UKF320+H2320X	310	94	242	38	32	59	115	—	97	—	154	—	31	M33	
100	UKF322+H2322X	340	96	266	41	35	60	121	—	105	—	165	—	36	M36	
110	UKF324+H2324X	370	110	290	41	40	65	130	—	112	—	175	—	35	M36	
115	UKF326+H2326X	410	115	320	41	45	65	134	—	121	—	180	—	36	M36	
125	UKF328+H2328X	450	125	350	41	55	75	148	—	131	—	195	—	37	M36	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第144页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第160页所示。



球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖	
	Cr	Cor						
UK215+H2315X	66	48.2	F215	—	CUKF215C(CE)+H2315X	6.63	—	8.58
UKX15+H2315X	72.5	53	FX15	—	—	7.67	—	—
UK315+H2315X	114	76.9	F315	—	CUKF315C(CE)+H2315X	11.54	—	14.0
UK216+H2316X	72.5	53	F216	—	CUKF216C(CE)+H2316X	7.93	—	9.93
UKX16+H2316X	83.5	61.8	FX16	—	—	10.2	—	—
UK316+H2316X	123	86.4	F316	—	CUKF316C(CE)+H2316X	12.84	—	16.3
UK217+H2317X	83.5	61.8	F217	—	CUKF217C(CE)+H2317X	9.35	—	12.4
UKX17+H2317X	95.5	71.4	FX17	—	—	10.57	—	—
UK317+H2317X	132	96.5	F317	—	CUKF317C(CE)+H2317X	15.1	—	18.6
UK218+H2318X	95.5	71.4	F218	—	CUKF218C(CE)+H2318X	11.08	—	15.3
UKX18+H2318X	109	81.6	FX18	—	—	10.2	—	—
UK318+H2318X	143	107.2	F318	—	CUKF318C(CE)+H2318X	19.0	—	22.5
UK319+H2319X	153	118.4	F319	—	CUKF319C(CE)+H2319X	18.47	—	24.4
UKX20+H2320X	134	104.7	FX20	—	—	15.9	—	—
UK320+H2320X	173	140.4	F320	—	CUKF320C(CE)+H2320X	23.68	—	30.2
UK322+H2322X	205	178.8	F322	—	CUKF322C(CE)+H2322X	33.83	—	39.4
UK324+H2324X	207	184.8	F324	—	CUKF324C(CE)+H2324X	44.83	—	52.5
UK326+H2326X	229	214.3	F326	—	CUKF326C(CE)+H2326X	59.04	—	68.8
UK328+H2328X	255	246	F328	—	CUKF328C(CE)+H2328X	87.3	—	90.9

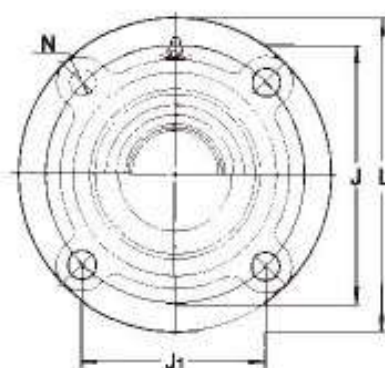
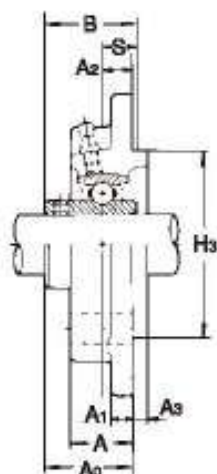
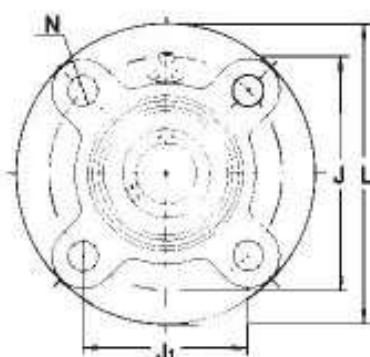
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUKF215C+H2315X
轴端防护盖 : CUKF215CE+H2315X

带管端套头及圆形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFC型

带顶丝
圆柱孔型



带钢板制防护盖

轴径：12~70mm

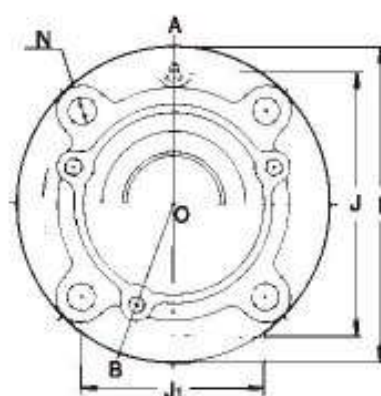
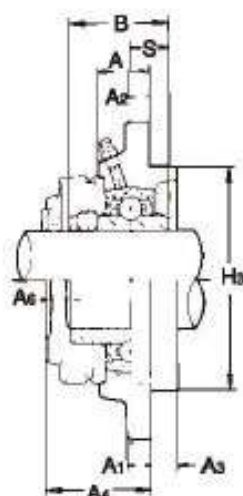
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)																	安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	J1	N	A1	A2	A3	H3	A0	B	S	A4	A5	A6	A7		
12	UCFC201	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	62	28.3	31	12.7	38	41	8	6	M10	
15	UCFC202	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	62	28.3	31	12.7	38	41	8	6	M10	
17	UCFC203	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	62	28.3	31	12.7	38	41	8	6	M10	
20	UCFC204	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	62	28.3	31	12.7	38	41	8	6	M10	
25	UCFC205	115	21	90	63.6	12	7	10	6	70	29.8	34.1	14.3	42	45	11	9	M10	
	UCFCX05	111	24	92	65	9.5	9.5	10	6	76	32.2	38.1	15.9	—	—	—	—	M 8	
30	UCFC206	125	23	100	70.7	12	8	10	8	80	32.2	38.1	15.9	43	47	9	8	M10	
	UCFCX06	127	22.5	105	74.2	12	9.5	8	9.5	85	33.4	42.9	17.5	—	—	—	—	M10	
35	UCFC207	135	26	110	77.8	14	9	11	8	90	36.4	42.9	17.5	46	51	8	8	M12	
	UCFCX07	133	26	111	78.5	12	11	9	11	92	39.2	49.2	19	—	—	—	—	M10	
40	UCFC208	145	26	120	84.8	14	9	11	10	100	41.2	49.2	19	52	56	10	8	M12	
	UCFCX08	133	26	111	78.5	12	11	9	11	92	39.2	49.2	19	—	—	—	—	M10	
45	UCFC209	160	26	132	93.3	16	14	10	12	105	40.2	49.2	19	51	55	10	8	M14	
	UCFCX09	155	25	130	91.9	14	11	8	12	108	40.6	51.6	19	—	—	—	—	M12	
50	UCFC210	165	28	138	97.6	16	14	10	12	110	42.6	51.6	19	54	59	9	10	M14	
	UCFCX10	162	25	136	96.2	14	11	7	16	118	40.4	55.6	22.2	—	—	—	—	M12	
55	UCFC211	185	31	150	106.1	19	15	13	12	125	46.4	55.6	22.2	57	63	9	10	M16	
	UCFCX11	180	26	152	107.5	16	13	4	22	127	43.7	65.1	25.4	—	—	—	—	M14	
60	UCFC212	195	36	160	113.1	19	15	17	12	135	56.7	65.1	25.4	68	74	10	11	M16	
	UCFCX12	194	33	165	116.7	16	14	11	20	140	50.7	65.1	25.4	—	—	—	—	M14	
65	UCFC213	205	36	170	120.2	19	15	16	14	145	55.7	65.1	25.4	67	75	10	13	M16	
	UCFCX13	194	33	165	116.7	16	14	11	20	140	55.4	74.6	30.2	—	—	—	—	M14	
70	UCFC214	215	40	177	125.1	19	18	17	14	150	61.4	74.6	30.2	—	84	—	16	M16	
	UCFCX14	222	36	190	134.3	19	14	14	20	164	58.5	77.8	33.3	—	—	—	—	M16	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号, 请事先向 **ASAHI** 咨询。

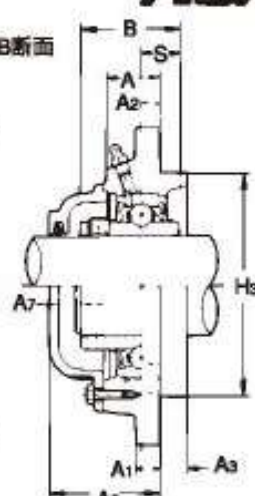
2. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。

3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型, 在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。



AOB断面



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖	带铸铁制防护盖	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			轴承组件的公称型号	轴承组件的公称型号	标 准	带钢板制的	带铸铁制的
	Cr	Cor		带橡胶密封防护盖 (轴端盖)			防 护 盖	的 防 护 盖
UC201	12.8	6.6	FC204	UCFC201C(E)	CUCFC201C(CE)	0.89	0.92	1.2
UC202	12.8	6.6	FC204	UCFC202C(E)	CUCFC202C(CE)	0.87	0.90	1.2
UC203	12.8	6.6	FC204	UCFC203C(E)	CUCFC203C(CE)	0.86	0.89	1.2
UC204	12.8	6.6	FC204	UCFC204C(E)	CUCFC204C(CE)	0.84	0.87	1.2
UC205	14	7.9	FC205	UCFC205C(E)	CUCFC205C(CE)	0.97	0.97	1.5
UCX05	19.6	11.3	FCX05	—	—	1.1	—	—
UC206	19.6	11.3	FC206	UCFC206C(E)	CUCFC206C(CE)	1.18	1.18	2.0
UCX06	25.9	15.4	FCX06	—	—	1.5	—	—
UC207	25.9	15.4	FC207	UCFC207C(E)	CUCFC207C(CE)	1.55	1.65	2.4
UCX07	29.3	17.9	FCX07	—	—	1.8	—	—
UC208	29.3	17.9	FC208	UCFC208C(E)	CUCFC208C(CE)	1.85	1.85	2.8
UCX08	33	20.5	FCX08	—	—	1.8	—	—
UC209	33	20.5	FC209	UCFC209C(E)	CUCFC209C(CE)	2.42	2.52	3.7
UCX09	35.5	23.2	FCX09	—	—	2.5	—	—
UC210	35.5	23.2	FC210	UCFC210C(E)	CUCFC210C(CE)	2.71	2.91	4.2
UCX10	43	29.4	FCX10	—	—	2.86	—	—
UC211	43	29.4	FC211	UCFC211C(E)	CUCFC211C(CE)	3.9	4.0	5.0
UCX11	52.5	36.1	FCX11	—	—	4.0	—	—
UC212	52.5	36.1	FC212	UCFC212C(E)	CUCFC212C(CE)	4.55	4.75	6.0
UCX12	57.5	40	FCX12	—	—	4.6	—	—
UC213	57.5	40	FC213	UCFC213C(E)	CUCFC213C(CE)	5.11	5.31	7.0
UCX13	62	44	FCX13	—	—	5.08	—	—
UC214	62	44	FC214	—	CUCFC214C(CE)	6.4	—	8.2
UCX14	66	48.2	FCX14	—	—	7.4	—	—

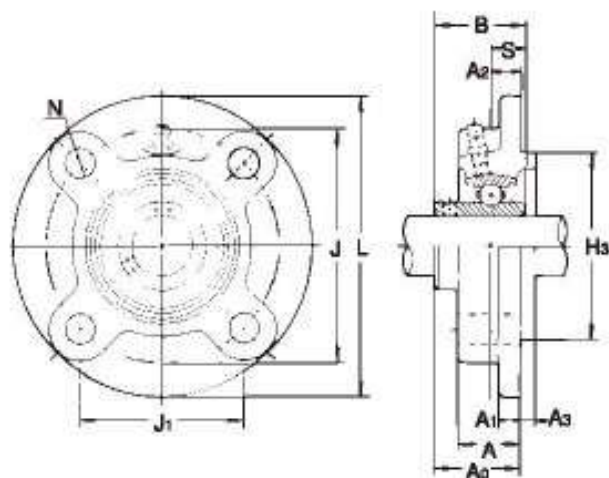
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	带橡胶密封防护盖	: UCFC210C
	轴端防护盖	: UCFC210E
带铸铁制防护盖	带橡胶密封防护盖	: CUCFC210C
	轴端防护盖	: CUCFC210CE

带管端套头及圆形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFC型

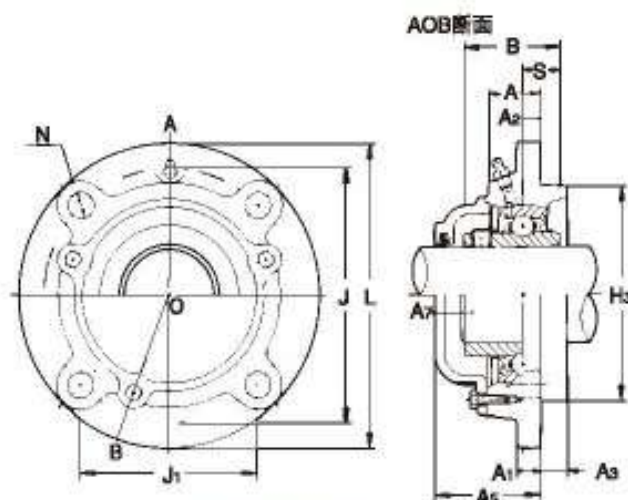
带顶丝
圆柱孔型



轴径：75~100mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	J ₁	N	A ₁	A ₂	A ₃	H ₃	A ₀	B	S	A ₅	A ₇	
75	UCFC215	220	40	184	130.1	19	18	18	16	160	62.5	77.8	33.3	86	17	M16
	UCFCX15	222	35	190	134.3	19	16	12	22	164	61.3	82.6	33.3	—	—	M16
80	UCFC216	240	42	200	141.4	23	18	18	16	170	67.3	82.6	33.3	91	15	M20
	UCFCX16	260	36	219	154.8	23	19	10	25	186	61.6	85.7	34.1	—	—	M20
85	UCFC217	250	45	208	147.1	23	20	18	18	180	69.6	85.7	34.1	93	15	M20
	UCFCX17	260	36	219	154.8	23	19	10	25	186	66.3	96	39.7	—	—	M20
90	UCFC218	265	50	220	155.5	23	20	22	18	190	78.3	96	39.7	104	17	M20
	UCFCX18	260	43	219	154.8	23	19	12	28	186	73.1	104	42.9	—	—	M20
100	UCFCX20	276	66	238	168.3	23	22	22	28	206	90.3	117.5	49.2	—	—	M20

- 备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。
 2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。
 3. 润滑脂注油嘴采用PF1/8型。
 4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号 带橡胶密封的防护盖 (轴端防护盖)	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				标 准	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor				
UC215 UCX15	66 72.5	48.2 53	FC215 FCX15	CUCFC215C(CE) —	6.92 7.4	8.8 —
UC216 UCX16	72.5 83.5	53 61.8	FC216 FCX16	CUCFC216C(CE) —	8.6 11.5	11.3 —
UC217 UCX17	83.5 95.5	61.8 71.4	FC217 FCX17	CUCFC217C(CE) —	9.83 11.1	12.8 —
UC218 UCX18	95.5 109	71.4 81.6	FC218 FCX18	CUCFC218C(CE) —	12.24 11.3	15.9 —
UCX20	134	104.7	FCX20	—	18.19	—

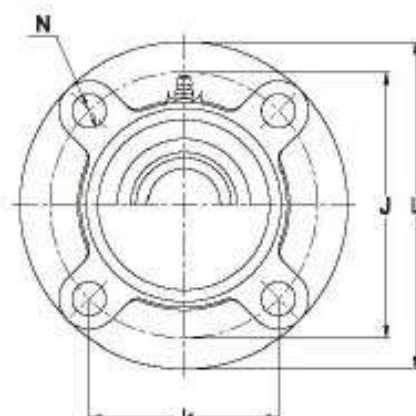
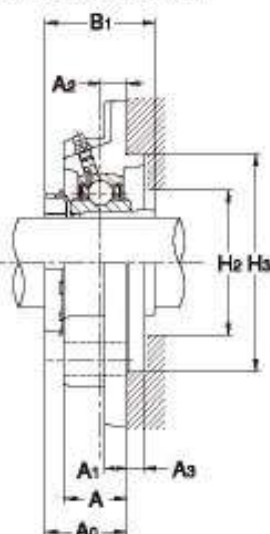
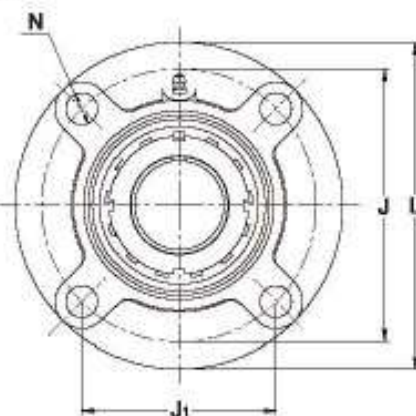
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUCFC215C
轴端防护盖 : CUCFC215CE

带管端套头及圆形法兰座式类型的带座轴承组件

UKFC+H型

带紧固套
圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：20~90mm

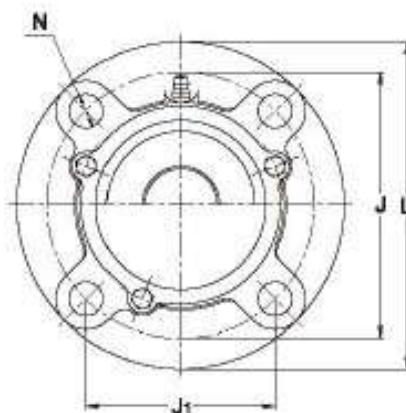
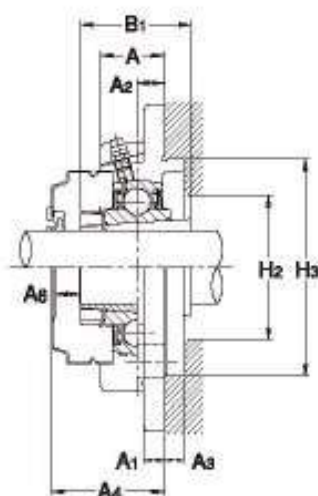
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)																	安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	J ₁	N	A ₁	A ₂	A ₃	H ₂	H ₃	A ₀	B ₁	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇		
20	UKFC205+H2305X	115	21	90	63.6	12	7	10	6	—	70	29.5	35	42	45	11	9	M10	
	UKFCX05+H2305X	111	24	92	65	9.5	9.5	10	6	—	76	31	35	—	—	—	—	M 8	
25	UKFC206+H2306X	125	23	100	70.7	12	8	10	8	—	80	31	38	43	47	10	10	M10	
	UKFCX06+H2306X	127	22.5	105	74.2	12	9.5	8	9.5	—	85	29.5	38	—	—	—	—	M10	
30	UKFC207+H2307X	135	26	110	77.8	14	9	11	8	40	90	33.5	43	46	51	11	11	M12	
	UKFCX07+H2307X	133	26	111	78.5	12	11	9	11	—	92	32.5	43	—	—	—	—	M10	
35	UKFC208+H2308X	145	26	120	84.8	14	9	11	10	45	100	35.5	46	52	56	15	14	M12	
	UKFCX08+H2308X	133	26	111	78.5	12	11	9	11	45	92	34	46	—	—	—	—	M10	
40	UKFC209+H2309X	160	26	132	93.3	16	14	10	12	51	105	36	50	51	55	14	13	M14	
	UKFCX09+H2309X	155	25	130	91.9	14	11	8	12	51	108	34.5	50	—	—	—	—	M12	
45	UKFC210+H2310X	165	28	138	97.6	16	14	10	12	56	110	37.5	55	54	59	15	15	M14	
	UKFCX10+H2310X	162	25	136	96.2	14	11	7	16	56	118	35.5	55	—	—	—	—	M12	
50	UKFC211+H2311X	185	31	150	106.1	19	15	13	12	61	125	41.5	59	57	63	14	15	M16	
	UKFCX11+H2311X	180	26	152	107.5	16	13	4	22	61	127	34	59	—	—	—	—	M14	
55	UKFC212+H2312X	195	36	160	113.1	19	15	17	12	67	135	48	62	68	74	19	20	M16	
	UKFCX12+H2312X	194	33	165	116.7	16	14	11	20	—	140	43	62	—	—	—	—	M14	
60	UKFC213+H2313X	205	36	170	120.2	19	15	16	14	72	145	49	65	67	75	17	20	M16	
	UKFCX13+H2313X	194	33	165	116.2	16	14	11	20	72	140	45	65	—	—	—	—	M14	
65	UKFC215+H2315X	220	40	184	130.1	19	18	18	16	82	160	53.5	73	—	86	—	26	M16	
	UKFCX15+H2315X	222	35	190	134.3	19	16	12	22	82	164	49	73	—	—	—	—	M16	
70	UKFC216+H2316X	240	42	200	141.4	23	18	18	16	88	170	57	78	—	91	—	26	M20	
	UKFCX16+H2316X	260	36	219	154.8	23	19	10	25	88	186	50	78	—	—	—	—	M20	
75	UKFC217+H2317X	250	45	208	147.1	23	20	18	18	93	180	59	82	—	93	—	26	M20	
	UKFCX17+H2317X	260	36	219	154.8	23	19	10	25	93	186	52.5	82	—	—	—	—	M20	
80	UKFC218+H2318X	265	50	220	155.5	23	20	22	18	98	190	64.5	86	—	104	—	31	M20	
	UKFCX18+H2318X	260	43	219	154.8	23	19	12	28	98	186	56	86	—	—	—	—	M20	
90	UKFCX20+H2320X	276	66	238	168.3	23	22	22	28	—	206	71	97	—	—	—	—	M20	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

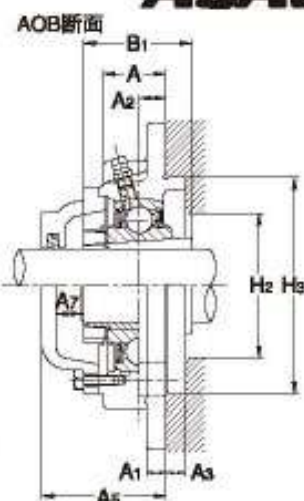
2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖



公称型号	球 轴 承		标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量(kg)		
	基本额定负荷 (kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)		标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
UK205+H2305X UKX05+H2305X	14 19.6	7.9 11.3	FC205 FCX05	UKFC205C(E)+H2305X —	CUKFC205C(CE)+H2305X —	1.02 1.1	1.12 —	1.6 —
UK206+H2306X UKX06+H2306X	19.6 25.9	11.3 15.4	FC206 FCX06	UKFC206C(E)+H2306X —	CUKFC206C(CE)+H2306X —	1.27 1.5	1.27 —	2.1 —
UK207+H2307X UKX07+H2307X	25.9 29.3	15.4 17.9	FC207 FCX07	UKFC207C(E)+H2307X —	CUKFC207C(CE)+H2307X —	1.6 1.8	1.7 —	2.5 —
UK208+H2308X UKX08+H2308X	29.3 33	17.9 20.5	FC208 FCX08	UKFC208C(E)+H2308X —	CUKFC208C(CE)+H2308X —	1.92 1.8	1.92 —	2.9 —
UK209+H2309X UKX09+H2309X	33 35.5	20.5 23.2	FC209 FCX09	UKFC209C(E)+H2309X —	CUKFC209C(CE)+H2309X —	2.52 2.5	2.62 —	3.8 —
UK210+H2310X UKX10+H2310X	35.5 43	23.2 29.4	FC210 FCX10	UKFC210C(E)+H2310X —	CUKFC210C(CE)+H2310X —	2.86 2.87	3.06 —	4.4 —
UK211+H2311X UKX11+H2311X	43 52.5	29.4 36.1	FC211 FCX11	UKFC211C(E)+H2311X —	CUKFC211C(CE)+H2311X —	4.0 3.9	4.2 —	5.2 —
UK212+H2312X UKX12+H2312X	52.5 57.5	36.1 40	FC212 FCX12	UKFC212C(E)+H2312X —	CUKFC212C(CE)+H2312X —	4.57 4.6	4.87 —	6.1 —
UK213+H2313X UKX13+H2313X	57.5 62	40 44	FC213 FCX13	UKFC213C(E)+H2313X —	CUKFC213C(CE)+H2313X —	5.22 4.84	5.52 —	7.2 —
UK215+H2315X UKX15+H2315X	66 72.5	48.2 53	FC215 FCX15	— —	CUKFC215C(CE)+H2315X —	7.33 7.4	— —	9.2 —
UK216+H2316X UKX16+H2316X	72.5 83.5	53 61.8	FC216 FCX16	— —	CUKFC216C(CE)+H2316X —	9.05 11.6	— —	11.7 —
UK217+H2317X UKX17+H2317X	83.5 95.5	61.8 71.4	FC217 FCX17	— —	CUKFC217C(CE)+H2317X —	10.41 11.0	— —	13.4 —
UK218+H2318X UKX18+H2318X	95.5 109	71.4 81.6	FC218 FCX18	— —	CUKFC218C(CE)+H2318X —	12.58 11.0	— —	16.3 —
UKX20+H2320X	134	104.7	FCX20	—	—	17.25	—	—

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖

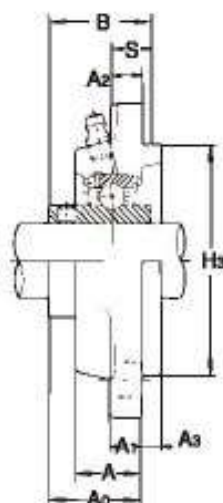
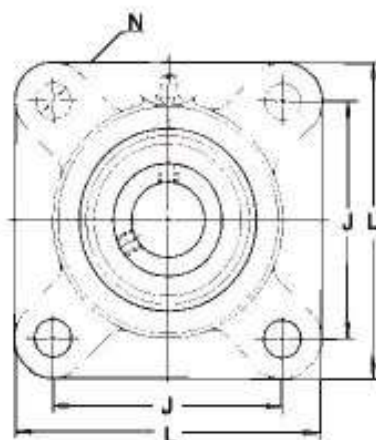
带铸铁制防护盖

带橡胶密封防护盖 : UKFC210C+H2310X
 轴端防护盖 : UKFC210E+H2310X
 带橡胶密封防护盖 : CUKFC210C+H2310X
 轴端防护盖 : CUKFC210CE+H2310X

带管端套头及方形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFS型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：25~140mm

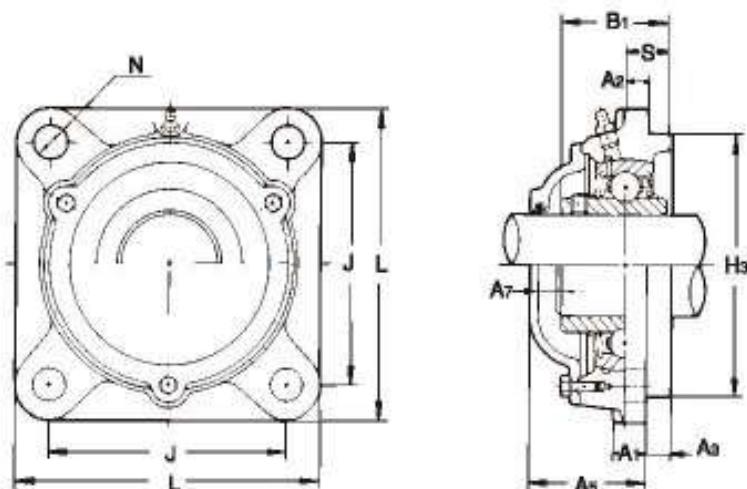
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)													安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A1	A2	A3	H3	A0	B	S	A5	A7	
25	UCFS305	110	22	80	16	13	9	7	80	32	38	15	48	10	M14
30	UCFS306	125	24	95	16	15	10	8	90	36	43	17	52	10	M14
35	UCFS307	135	27	100	19	16	11	9	100	40	48	19	56	10	M16
40	UCFS308	150	30	112	19	17	13	10	115	46	52	19	63	11	M16
45	UCFS309	160	33	125	19	18	14	11	125	49	57	22	67	12	M16
50	UCFS310	175	36	132	23	19	16	12	140	55	61	22	73	12	M20
55	UCFS311	185	39	140	23	20	17	13	150	58	66	25	77	13	M20
60	UCFS312	195	42	150	23	22	19	14	160	64	71	26	84	14	M20
65	UCFS313	208	40	166	23	22	15	18	175	60	75	30	85	17	M20
70	UCFS314	226	43	178	25	25	18	18	185	63	78	33	88	17	M22
75	UCFS315	236	48	184	25	25	21	18	200	71	82	32	96	17	M22
80	UCFS316	250	48	196	31	27	18	20	210	70	86	34	95	17	M27
85	UCFS317	260	54	204	31	27	24	20	220	80	96	40	106	18	M27
90	UCFS318	280	56	216	35	30	24	20	240	80	96	40	108	20	M30
95	UCFS319	290	74	228	35	30	39	20	250	101	103	41	129	20	M30
100	UCFS320	310	74	242	38	32	39	20	260	105	108	42	134	21	M33
105	UCFS321	310	74	242	38	32	39	20	260	107	112	44	136	21	M33
110	UCFS322	340	71	266	41	35	35	25	300	106	117	46	140	26	M36
120	UCFS324	370	80	290	41	40	35	30	330	110	126	51	145	25	M36
130	UCFS326	410	85	320	41	45	35	30	360	116	135	54	150	24	M36
140	UCFS328	450	95	350	41	55	45	30	400	131	145	59	165	24	M36

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。

3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的 质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)			带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带 铸 铁 制 的 防 护 盖
	Cr	Cor				
UC305	21.3	10.9	FS305	CUCFS305C(CE)	1.4	1.7
UC306	26.8	15	FS306	CUCFS306C(CE)	1.9	2.3
UC307	33.5	19.2	FS307	CUCFS307C(CE)	2.4	2.8
UC308	40.5	23.9	FS308	CUCFS308C(CE)	3.3	3.8
UC309	51.5	29.5	FS309	CUCFS309C(CE)	4.0	4.8
UC310	61.5	38.2	FS310	CUCFS310C(CE)	5.3	6.1
UC311	71.5	44.8	FS311	CUCFS311C(CE)	5.53	8.2
UC312	81.5	52	FS312	CUCFS312C(CE)	6.82	8.5
UC313	92.5	59.7	FS313	CUCFS313C(CE)	8.24	10.6
UC314	104	68	FS314	CUCFS314C(CE)	10.12	13.0
UC315	114	76.9	FS315	CUCFS315C(CE)	12.08	15.5
UC316	123	86.4	FS316	CUCFS316C(CE)	14.00	17.6
UC317	132	96.5	FS317	CUCFS317C(CE)	15.98	20.7
UC318	143	107.2	FS318	CUCFS318C(CE)	19.85	24.9
UC319	153	118.4	FS319	CUCFS319C(CE)	23.9	27.4
UC320	173	140.4	FS320	CUCFS320C(CE)	26.79	33.9
UC321	183	153.1	FS321	CUCFS321C(CE)	28.5	35.7
UC322	205	178.8	FS322	CUCFS322C(CE)	36.35	43.6
UC324	207	184.8	FS324	CUCFS324C(CE)	50.6	58.6
UC326	229	214.3	FS326	CUCFS326C(CE)	67.8	75.7
UC328	255	246	FS328	CUCFS328C(CE)	96.3	100

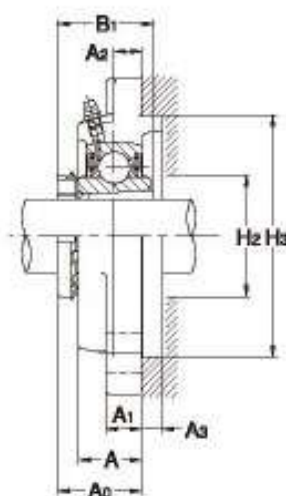
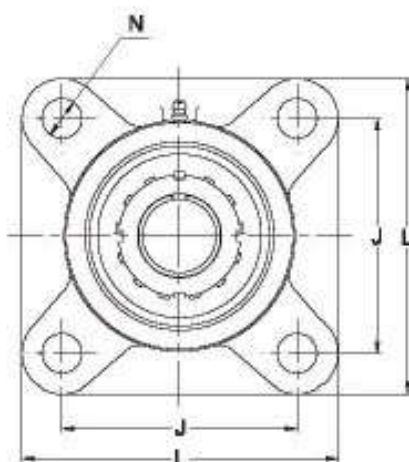
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUCFS310C
轴端防护盖 : CUCFS310CE

带管端套头及方形法兰座式类型的带座轴承组件

UKFS+H型

带紧固套
圆锥孔型



轴径：20~125mm

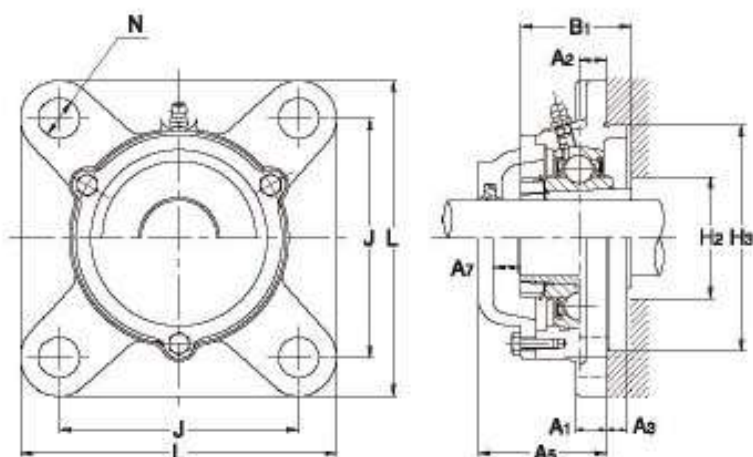
轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)													安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₃	H ₂	H ₃	A ₀	B ₁	A ₅	A ₇	
20	UKFS305+H2305X	110	22	80	16	13	9	7	30	80	30	35	48	12	M14
25	UKFS306+H2306X	125	24	95	16	15	10	8	35	90	32.5	38	52	13	M14
30	UKFS307+H2307X	135	27	100	19	16	11	9	40	100	35.5	43	56	14	M16
35	UKFS308+H2308X	150	30	112	19	17	13	10	45	115	40	46	63	17	M16
40	UKFS309+H2309X	160	33	125	19	18	14	11	51	125	43.5	50	67	17	M16
45	UKFS310+H2310X	175	36	132	23	19	16	12	56	140	48	55	73	19	M20
50	UKFS311+H2311X	185	39	140	23	20	17	13	61	150	50.5	59	77	20	M20
55	UKFS312+H2312X	195	42	150	23	22	19	14	67	160	55	62	84	23	M20
60	UKFS313+H2313X	208	40	166	23	22	15	18	72	175	53	65	85	24	M20
65	UKFS315+H2315X	236	48	184	25	25	21	18	82	200	63	73	96	25	M22
70	UKFS316+H2316X	250	48	196	31	27	18	20	88	210	63.5	78	95	23	M27
75	UKFS317+H2317X	260	54	204	31	27	24	20	93	220	72	82	106	26	M27
80	UKFS318+H2318X	280	56	216	35	30	24	20	98	240	73.5	86	108	26	M30
85	UKFS319+H2319X	290	74	228	35	30	39	20	—	250	91	90	129	30	M30
90	UKFS320+H2320X	310	74	242	38	32	39	20	109	260	95	97	134	31	M33
100	UKFS322+H2322X	340	71	266	41	35	35	25	119	300	96	105	140	36	M36
110	UKFS324+H2324X	370	80	290	41	40	35	30	130	330	100	112	145	35	M36
115	UKFS326+H2326X	410	85	320	41	45	35	30	141	360	104	121	150	36	M36
125	UKFS328+H2328X	450	95	350	41	55	45	30	151	400	118	131	165	37	M36

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖

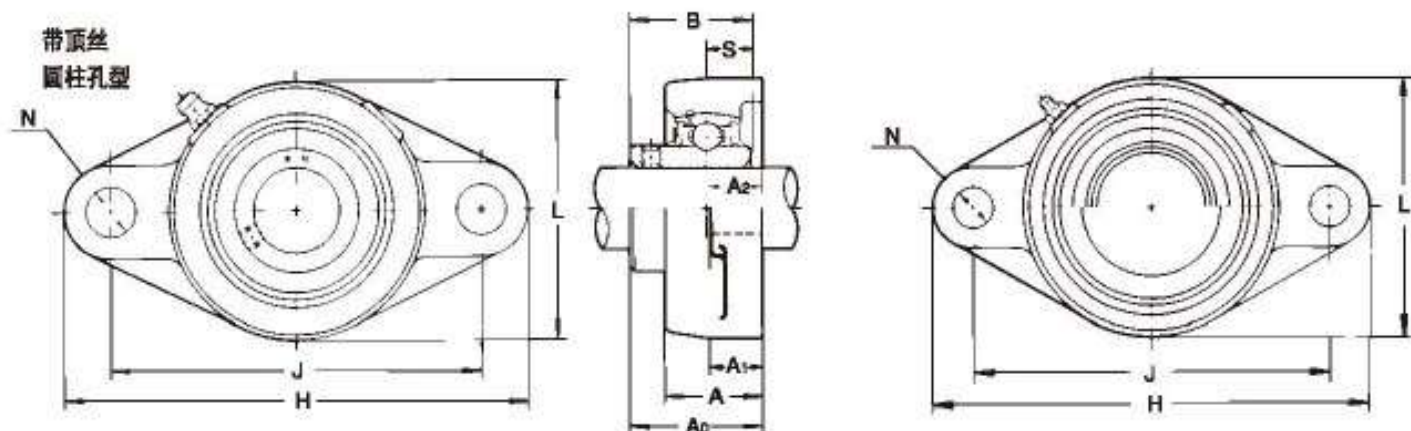
公称型号	球 轴 承		标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号 带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	轴承组件的 质量 (kg)	
	基本额定负荷 (kN)				标 准	带铸铁制 的防护盖
	Cr	Cor				
UK305+H2305X	21.3	10.9	FS305	CUKFS305C(CE)+H2305X	1.4	1.8
UK306+H2306X	26.8	15	FS306	CUKFS306C(CE)+H2306X	1.9	2.4
UK307+H2307X	33.5	19.2	FS307	CUKFS307C(CE)+H2307X	2.4	2.9
UK308+H2308X	40.5	23.9	FS308	CUKFS308C(CE)+H2308X	3.3	3.9
UK309+H2309X	51.5	29.5	FS309	CUKFS309C(CE)+H2309X	4.0	4.9
UK310+H2310X	61.5	38.2	FS310	CUKFS310C(CE)+H2310X	5.3	6.4
UK311+H2311X	71.5	44.8	FS311	CUKFS311C(CE)+H2311X	5.52	8.3
UK312+H2312X	81.5	52	FS312	CUKFS312C(CE)+H2312X	6.76	8.6
UK313+H2313X	92.5	59.7	FS313	CUKFS313C(CE)+H2313X	8.16	10.6
UK315+H2315X	114	76.9	FS315	CUKFS315C(CE)+H2315X	12.23	15.9
UK316+H2316X	123	86.4	FS316	CUKFS316C(CE)+H2316X	14.22	18.0
UK317+H2317X	132	96.5	FS317	CUKFS317C(CE)+H2317X	15.96	20.9
UK318+H2318X	143	107.2	FS318	CUKFS318C(CE)+H2318X	20.03	25.9
UK319+H2319X	153	118.4	FS319	CUKFS319C(CE)+H2319X	23.9	27.6
UK320+H2320X	173	140.4	FS320	CUKFS320C(CE)+H2320X	27.79	34.5
UK322+H2322X	205	178.8	FS322	CUKFS322C(CE)+H2322X	36.45	44.3
UK324+H2324X	207	184.8	FS324	CUKFS324C(CE)+H2324X	50.1	58.8
UK326+H2326X	229	214.3	FS326	CUKFS326C(CE)+H2326X	68.1	77.2
UK238+H2328X	255	246	FS328	CUKFS328C(CE)+H2328X	96.6	102

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖: CUKFS310C+H2310X
轴端防护盖 : CUKFS310CE+H2310X

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFL型



轴径：12~60mm

带钢板制防护盖

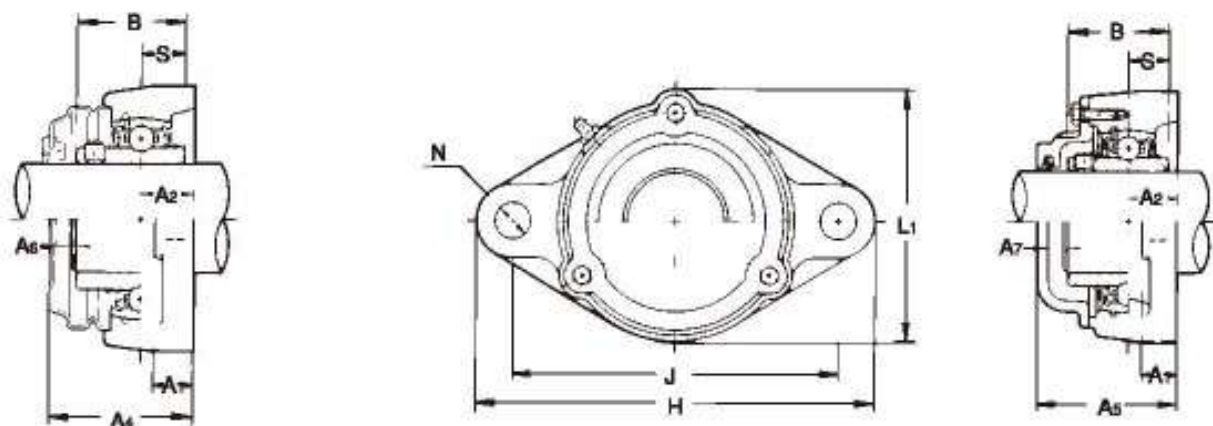
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	L ₁	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	
12	UCFL201	113	60	66	25.5	90	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10
15	UCFL202	113	60	66	25.5	90	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10
17	UCFL203	113	60	66	25.5	90	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10
20	UCFL204	113	60	66	25.5	90	12	12	15	33.3	31	12.7	43	46	8	6	M10
25	UCFL205	130	68	73	27	99	16	14	16	35.8	34.1	14.3	47	51	10	9	M14
	UCFLX05	141	83	—	30	117	12	13	18	40.2	38.1	15.9	—	—	—	—	M10
	UCFL305	150	80	84	29	113	19	13	16	39	38	15	—	55	—	10	M16
30	UCFL206	148	80	84	31	117	16	14	18	40.2	38.1	15.9	49	55	8	8	M14
	UCFLX06	156	95	—	34	130	16	14	19	44.4	42.9	17.5	—	—	—	—	M14
	UCFL306	180	90	94	32	134	23	15	18	44	43	17	—	60	—	10	M20
35	UCFL207	161	90	94	34	130	16	16	19	44.4	42.9	17.5	54	59	8	8	M14
	UCFLX07	171	105	—	38	144	16	14	21	51.2	49.2	19	—	—	—	—	M14
	UCFL307	185	100	104	36	141	23	16	20	49	48	19	—	65	—	10	M20
40	UCFL208	175	100	104	36	144	16	16	21	51.2	49.2	19	61	66	9	8	M14
	UCFLX08	179	111	—	40	148	16	14	22	52.2	49.2	19	—	—	—	—	M14
	UCFL308	200	112	118	40	158	23	17	23	56	52	19	—	73	—	11	M20
45	UCFL209	188	108	113	38	148	19	18	22	52.2	49.2	19	63	67	10	8	M16
	UCFLX09	189	116	—	40	157	16	14	23	55.6	51.6	19	—	—	—	—	M14
	UCFL309	230	125	132	44	177	25	18	25	60	57	22	—	78	—	12	M22
50	UCFL210	197	115	120	40	157	19	18	22	54.6	51.6	19	66	71	9	10	M16
	UCFLX10	216	133	—	44	184	19	20	26	59.4	55.6	22.2	—	—	—	—	M16
	UCFL310	240	140	144	48	187	25	19	28	67	61	22	—	85	—	12	M22
55	UCFL211	224	130	134	43	184	19	20	25	58.4	55.6	22.2	69	75	9	10	M16
	UCFL311	250	150	154	52	198	25	20	30	71	66	25	—	90	—	13	M22
60	UCFL212	250	140	144	48	202	23	20	29	68.7	65.1	25.4	80	86	10	11	M20
	UCFL312	270	160	164	56	212	31	22	33	78	71	26	—	98	—	14	M27

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。



带铸铁制防护盖

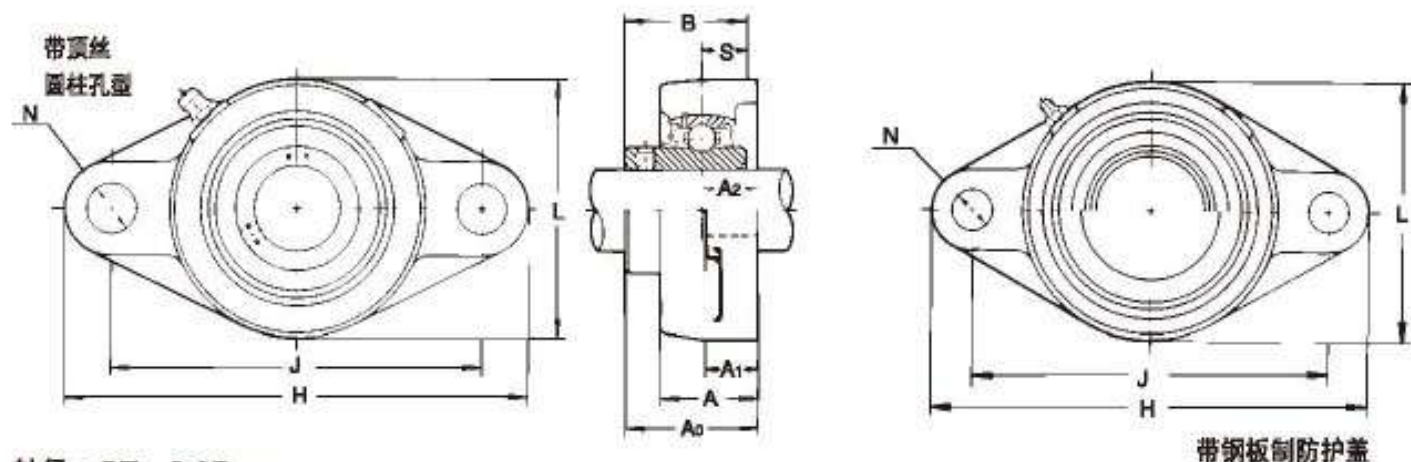
球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖	带铸铁制防护盖	轴承组件的质量(kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			轴承组件的公称型号	轴承组件的公称型号	标 准	带钢板制	带铸铁制
	Cr	Cor		带橡胶密封防护盖 (轴端盖)			的 防 护 盖	的 防 护 盖
UC201	12.8	6.6	FL204	UCFL201C(E)	CUCFL201C(CE)	0.47	0.50	0.8
UC202	12.8	6.6	FL204	UCFL202C(E)	CUCFL202C(CE)	0.45	0.48	0.8
UC203	12.8	6.6	FL204	UCFL203C(E)	CUCFL203C(CE)	0.44	0.47	0.8
UC204	12.8	6.6	FL204	UCFL204C(E)	CUCFL204C(CE)	0.42	0.45	0.8
UC205	14	7.9	FL205	UCFL205C(E)	CUCFL205C(CE)	0.59	0.63	1.0
UCX05	19.6	11.3	FLX05	—	—	1.0	—	—
UC305	21.3	10.9	FL305	—	CUCFL305C(CE)	1.1	—	1.4
UC206	19.6	11.3	FL206	UCFL206C(E)	CUCFL206C(CE)	0.90	0.94	1.5
UCX06	25.9	15.4	FLX06	—	—	1.5	—	—
UC306	26.8	15	FL306	—	CUCFL306C(CE)	1.5	—	1.9
UC207	25.9	15.4	FL207	UCFL207C(E)	CUCFL207C(CE)	1.2	1.3	1.9
UCX07	29.3	17.9	FLX07	—	—	1.9	—	—
UC307	33.5	19.2	FL307	—	CUCFL307C(CE)	1.8	—	2.3
UC208	29.3	17.9	FL208	UCFL208C(E)	CUCFL208C(CE)	1.51	1.61	2.3
UCX08	33	20.5	FLX08	—	—	2.0	—	—
UC308	40.5	23.9	FL308	—	CUCFL308C(CE)	2.4	—	2.9
UC209	33	20.5	FL209	UCFL209C(E)	CUCFL209C(CE)	1.9	2.0	2.7
UCX09	35.5	23.2	FLX09	—	—	2.4	—	—
UC309	51.5	29.5	FL309	—	CUCFL309C(CE)	3.4	—	4.2
UC210	35.5	23.2	FL210	UCFL210C(E)	CUCFL210C(CE)	2.2	2.3	3.2
UCX10	43	29.4	FLX10	—	—	3.6	—	—
UC310	61.5	38.2	FL310	—	CUCFL310C(CE)	4.3	—	5.2
UC211	43	29.4	FL211	UCFL211C(E)	CUCFL211C(CE)	3.2	3.3	4.3
UC311	71.5	44.8	FL311	—	CUCFL311C(CE)	5.1	—	6.0
UC212	52.5	36.1	FL212	UCFL212C(E)	CUCFL212C(CE)	4.1	4.3	5.4
UC312	81.5	52	FL312	—	CUCFL312C(CE)	6.2	—	7.3

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

- 带钢板制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : UCFL210C
轴端防护盖 : UCFL210E
- 带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUCFL210C
轴端防护盖 : CUCFL210CE

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFL型



轴径：65~140mm

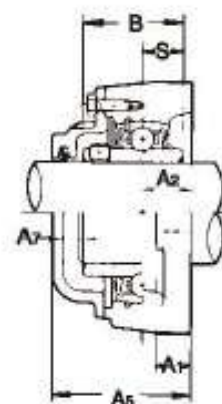
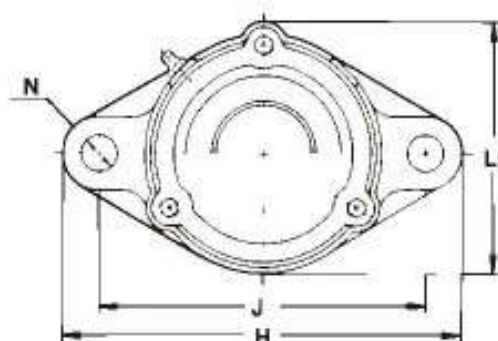
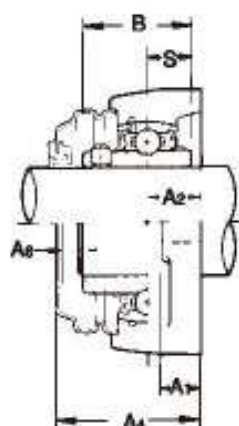
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	L ₁	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	
65	UCFL213	258	155	157	50	210	23	24	30	69.7	65.1	25.4	81	89	10	13	M20
	UCFL313	295	175	186	58	240	31	25	33	78	75	30	—	103	—	17	M27
70	UCFL214	265	160	163	54	216	23	24	31	75.4	74.6	30.2	—	98	—	16	M20
	UCFL314	315	185	196	61	250	35	28	36	81	78	33	—	106	—	17	M30
75	UCFL215	275	165	168	56	225	23	24	34	78.5	77.8	33.3	—	102	—	17	M20
	UCFL315	320	195	206	66	260	35	30	39	89	82	32	—	114	—	17	M30
80	UCFL216	290	180	188	58	233	25	24	34	83.3	82.6	33.3	—	107	—	15	M22
	UCFL316	355	210	218	68	285	38	32	38	90	86	34	—	115	—	17	M33
85	UCFL217	305	190	198	63	248	25	26	36	87.6	85.7	34.1	—	111	—	15	M22
	UCFL317	370	220	232	74	300	38	32	44	100	96	40	—	126	—	18	M33
90	UCFL218	320	205	211	68	265	25	26	40	96.3	96	39.7	—	122	—	17	M22
	UCFL318	385	235	245	76	315	38	36	44	100	96	40	—	128	—	20	M33
95	UCFL319	405	250	257	94	330	41	40	59	121	103	41	—	149	—	20	M36
100	UCFL320	440	270	277	94	360	44	40	59	125	108	42	—	154	—	21	M39
105	UCFL321	440	270	282	94	360	44	40	59	127	112	44	—	156	—	21	M39
110	UCFL322	470	300	305	96	390	44	42	60	131	117	46	—	165	—	26	M39
120	UCFL324	520	330	333	110	430	47	48	65	140	126	51	—	175	—	25	M42
130	UCFL326	550	360	360	115	460	47	50	65	146	135	54	—	180	—	24	M42
140	UCFL328	600	400	400	125	500	51	60	75	161	145	59	—	195	—	24	M45

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖	带铸铁制防护盖	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			轴承组件的公称型号	轴承组件的公称型号	标 准	带钢板制	带铸铁制
	Cr	Cor		带橡胶密封防护盖 (轴端盖)			的 防 护 盖	的 防 护 盖
UC213	57.5	40	FL213	UCFL213C(E)	CUCFL213C(CE)	5.1	5.3	6.7
UC313	92.5	59.4	FL313		CUCFL313C(CE)	7.4	—	9.4
UC214	62	44	FL214	—	CUCFL214C(CE)	6.0	—	7.4
UC314	104	68	FL314	—	CUCFL314C(CE)	9.0	—	11.8
UC215	66	48.2	FL215	—	CUCFL215C(CE)	6.5	—	7.9
UC315	114	76.9	FL315	—	CUCFL315C(CE)	10.0	—	12.2
UC216	72.5	53	FL216	—	CUCFL216C(CE)	8.0	—	10.2
UC316	123	86.4	FL316	—	CUCFL316C(CE)	12.6	—	15.5
UC217	83.5	61.8	FL217	—	CUCFL217C(CE)	9.5	—	11.8
UC317	132	96.5	FL317	—	CUCFL317C(CE)	14.5	—	18.2
UC218	95.5	71.4	FL218	—	CUCFL218C(CE)	11.9	—	15.0
UC318	143	107.2	FL318	—	CUCFL318C(CE)	17.1	—	20.7
UC319	153	118.4	FL319	—	CUCFL319C(CE)	21.8	—	25.8
UC320	173	140.4	FL320	—	CUCFL320C(CE)	26.5	—	30.6
UC321	183	153.1	FL321	—	CUCFL321C(CE)	28.2	—	31.9
UC322	205	178.8	FL322	—	CUCFL322C(CE)	33.1	—	38.7
UC324	207	184.8	FL324	—	CUCFL324C(CE)	45.7	—	52.4
UC326	229	214.3	FL326	—	CUCFL326C(CE)	57.5	—	64.4
UC328	255	246	FL328	—	CUCFL328C(CE)	79.7	—	86.3

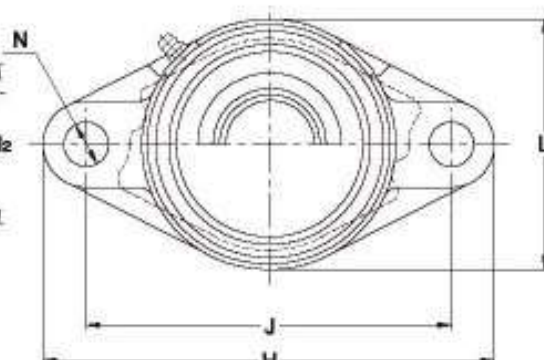
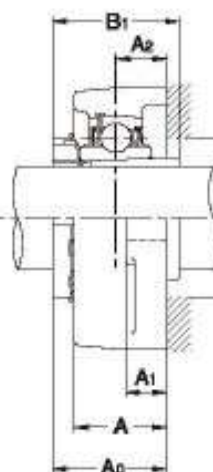
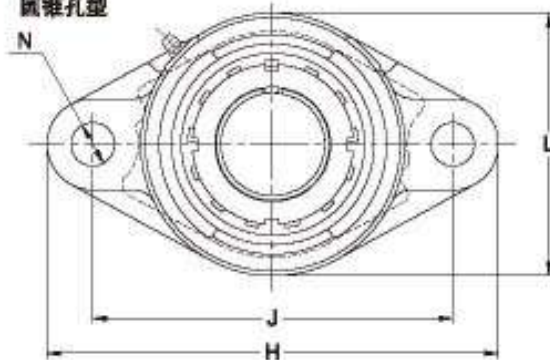
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	带橡胶密封防护盖	: UCFL213C
	轴端防护盖	: UCFL213E
带铸铁制防护盖	带橡胶密封防护盖	: CUCFL213C
	轴端防护盖	: CUCFL213CE

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UKFL+H型

带紧固套
圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：20~65mm

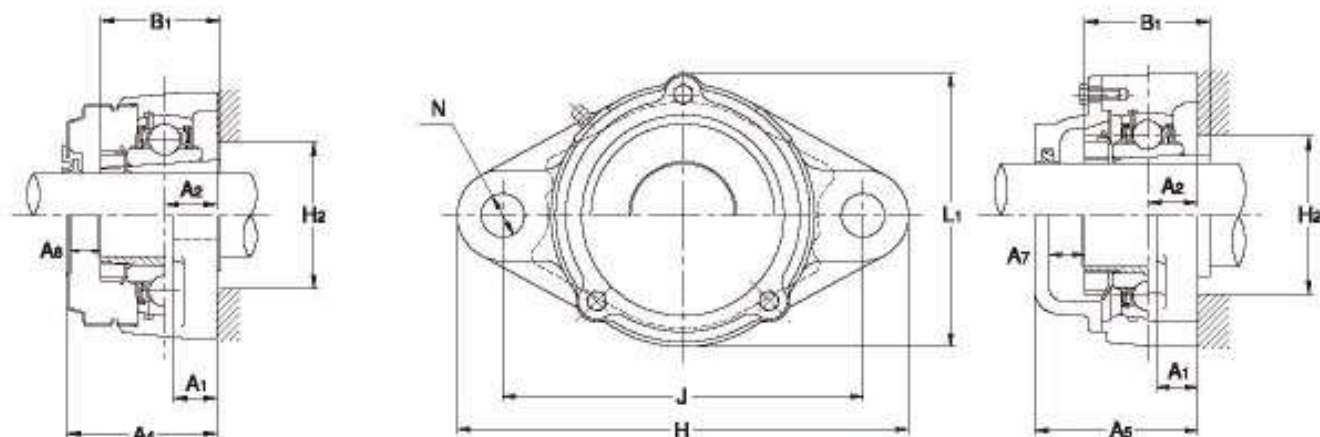
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)															安装用 螺栓的 型 号
		H	L	L ₁	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	H ₂	
20	UKFL205+H2305X	130	68	73	27	99	16	14	16	35.5	35	47	51	10	9	—	M14
	UKFLX05+H2305X	141	83	—	30	117	12	13	18	39	35	—	—	—	—	—	M10
	UKFL305+H2305X	150	80	84	29	113	19	13	16	37	35	—	55	—	12	—	M16
25	UKFL206+H2306X	148	80	84	31	117	16	14	18	39	38	49	55	9	10	—	M14
	UKFLX06+H2306X	156	95	—	34	130	16	14	19	40.5	38	—	—	—	—	—	M14
	UKFL306+H2306X	180	90	94	32	134	23	15	18	40.5	38	—	60	—	13	—	M20
30	UKFL207+H2307X	161	90	94	34	130	16	16	19	41.5	43	54	59	11	11	40	M14
	UKFLX07+H2307X	171	105	—	38	144	16	14	21	44.5	43	—	—	—	—	—	M14
	UKFL307+H2307X	185	100	104	36	141	23	16	20	44.5	43	—	65	—	14	—	M20
35	UKFL208+H2308X	175	100	104	36	144	16	16	21	45.5	46	61	66	14	14	45	M14
	UKFLX08+H2308X	179	111	—	40	148	16	14	22	47	46	—	—	—	—	—	M14
	UKFL308+H2308X	200	112	118	40	158	23	17	23	50	46	—	73	—	17	—	M20
40	UKFL209+H2309X	188	108	113	38	148	19	18	22	48	50	63	67	14	13	51	M16
	UKFLX09+H2309X	189	116	—	40	157	16	14	23	49.5	50	—	—	—	—	51	M14
	UKFL309+H2309X	230	125	132	44	177	25	18	25	54.5	50	—	78	—	17	—	M22
45	UKFL210+H2310X	197	115	120	40	157	19	18	22	49.5	55	66	71	15	15	56	M16
	UKFLX10+H2310X	216	133	—	44	184	19	20	26	54.5	55	—	—	—	—	56	M16
	UKFL310+H2310X	240	140	144	48	187	25	19	28	60	55	—	85	—	19	—	M22
50	UKFL211+H2311X	224	130	134	43	184	19	20	25	53.5	59	69	75	14	15	61	M16
	UKFL311+H2311X	250	150	154	52	198	25	20	30	63.5	59	—	90	—	20	—	M22
55	UKFL212+H2312X	250	140	144	48	202	23	20	29	60	62	80	86	19	20	67	M20
	UKFL312+H2312X	270	160	164	56	212	31	22	33	69	62	—	98	—	23	—	M27
60	UKFL213+H2313X	258	155	157	50	210	23	24	30	63	65	81	89	17	20	72	M20
	UKFL313+H2313X	295	175	186	58	240	31	25	33	71	65	—	103	—	24	—	M27
65	UKFL215+H2315X	275	165	168	56	225	23	24	34	69.5	73	—	102	—	26	82	M20
	UKFL315+H2315X	320	195	206	66	260	35	30	39	81	73	—	114	—	25	—	M30

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖	带铸铁制防护盖	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			轴承组件的公称型号	轴承组件的公称型号	标 准	带钢板制	带铸铁制
	Cr	Cor		带橡胶密封防护盖 (轴端盖)			的 防 护 盖	的 防 护 盖
UK205+H2305X	14	7.9	FL205	UKFL205C(E)+H2305X	CUKFL205C(CE)+H2305X	0.64	0.68	1.1
UKX05+H2305X	19.6	11.3	FLX05	—	—	1.0	—	—
UK305+H2305X	21.3	10.9	FL305	—	CUKFL305C(CE)+H2305X	1.1	—	1.5
UK206+H2306X	19.6	11.3	FL206	UKFL206C(E)+H2306X	CUKFL206C(CE)+H2306X	0.99	1.09	1.6
UKX06+H2306X	25.9	15.4	FLX06	—	—	1.5	—	—
UK306+H2306X	26.8	15	FL306	—	CUKFL306C(CE)+H2306X	1.5	—	2.0
UK207+H2307X	25.9	15.4	FL207	UKFL207C(E)+H2307X	CUKFL207C(CE)+H2307X	1.3	1.4	2.0
UKX07+H2307X	29.3	17.9	FLX07	—	—	1.9	—	—
UK307+H2307X	33.5	19.2	FL307	—	CUKFL307C(CE)+H2307X	1.9	—	2.4
UK208+H2308X	29.3	17.9	FL208	UKFL208C(E)+H2308X	CUKFL208C(CE)+H2308X	1.58	1.68	2.4
UKX08+H2308X	33	20.5	FLX08	—	—	2.1	—	—
UK308+H2308X	40.5	23.9	FL308	—	CUKFL308C(CE)+H2308X	2.5	—	3.0
UK209+H2309X	33	20.5	FL209	UKFL209C(E)+H2309X	CUKFL209C(CE)+H2309X	2.0	2.1	2.8
UKX09+H2309X	35.5	23.2	FLX09	—	—	2.4	—	—
UK309+H2309X	51.5	29.5	FL309	—	CUKFL309C(CE)+H2309X	3.4	—	4.3
UK210+H2310X	35.5	23.2	FL210	UKFL210C(E)+H2310X	CUKFL210C(CE)+H2310X	2.3	2.5	3.4
UKX10+H2310X	43	29.4	FLX10	—	—	3.6	—	—
UK310+H2310X	61.5	38.2	FL310	—	CUKFL310C(CE)+H2310X	4.4	—	5.5
UK211+H2311X	43	29.4	FL211	UKFL211C(E)+H2311X	CUKFL211C(CE)+H2311X	3.3	3.5	4.5
UK311+H2311X	71.5	44.8	FL311	—	CUKFL311C(CE)+H2311X	5.1	—	6.1
UK212+H2312X	52.5	36.1	FL212	UKFL212C(E)+H2312X	CUKFL212C(CE)+H2312X	4.1	4.4	5.5
UK312+H2312X	81.5	52	FL312	—	CUKFL312C(CE)+H2312X	6.1	—	7.4
UK213+H2313X	57.5	40	FL213	UKFL213C(E)+H2313X	CUKFL213C(CE)+H2313X	5.2	5.5	6.9
UK313+H2313X	92.5	59.7	FL313	—	CUKFL313C(CE)+H2313X	7.4	—	9.4
UK215+H2315X	66	48.2	FL215	—	CUKFL215C(CE)+H2315X	6.8	—	8.3
UK315+H2315X	114	76.9	FL315	—	CUKFL315C(CE)+H2315X	10.2	—	12.6

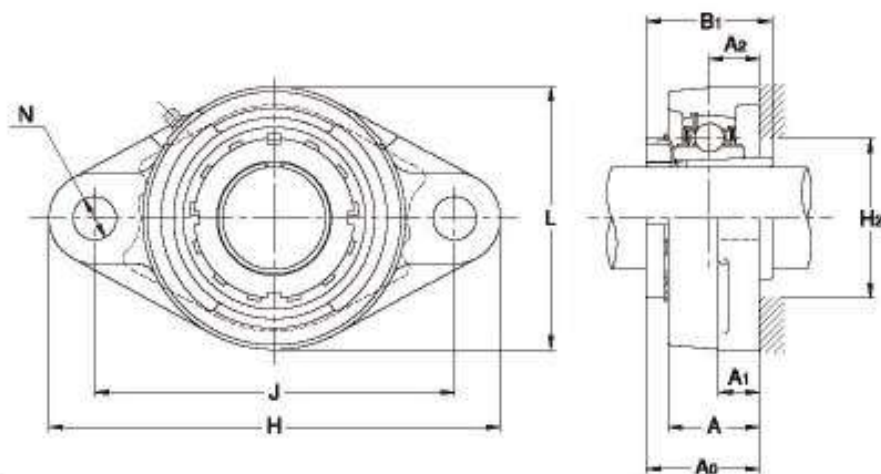
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	带橡胶密封防护盖	: UKFL210C+H2310X
	轴端防护盖	: UKFL210E+H2310X
带铸铁制防护盖	带橡胶密封防护盖	: CUKFL210C+H2310X
	轴端防护盖	: CUKFL210CE+H2310X

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UKFL+H型

带紧固套
圆锥孔型



轴径：70~125mm

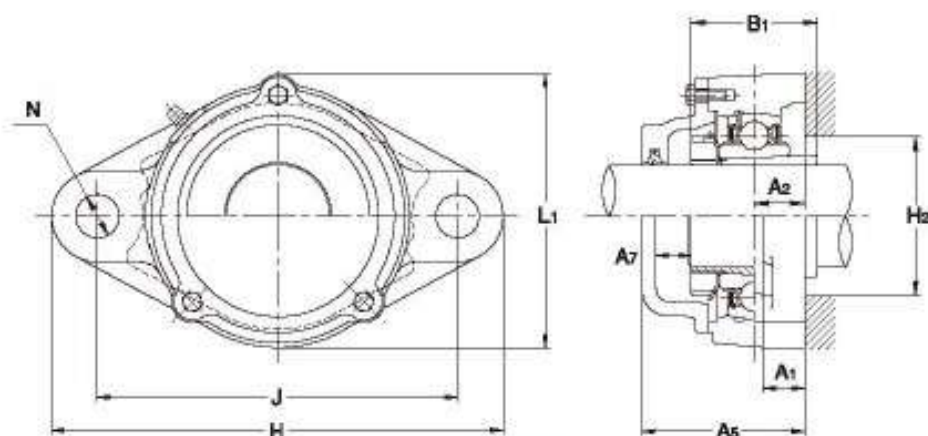
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)														安装用 螺栓的 型 号
		H	L	L ₁	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁	A ₅	A ₇	H ₂		
70	UKFL216+H2316X	290	180	188	58	233	25	24	34	73	78	107	26	88	M22	
	UKFL316+H2316X	355	210	218	68	285	38	32	38	83.5	78	115	23	—	M33	
75	UKFL217+H2317X	305	190	198	63	248	25	26	36	77	82	111	26	93	M22	
	UKFL317+H2317X	370	220	232	74	300	38	32	44	92	82	126	26	—	M33	
80	UKFL218+H2318X	320	205	211	68	265	25	26	40	82.5	86	122	31	98	M22	
	UKFL318+H2318X	385	235	245	76	315	38	36	44	93.5	86	128	26	—	M33	
85	UKFL319+H2319X	405	250	257	94	330	41	40	59	111	90	149	30	—	M36	
90	UKFL320+H2320X	440	270	277	94	360	44	40	59	115	97	154	31	—	M39	
100	UKFL322+H2322X	470	300	305	96	390	44	42	60	121	105	165	36	—	M39	
110	UKFL324+H2324X	520	330	333	110	430	47	48	65	130	112	175	35	—	M42	
115	UKFL326+H2326X	550	360	360	115	460	47	50	65	134	121	180	36	—	M42	
125	UKFL328+H2328X	600	400	400	125	500	51	60	75	148	131	195	37	—	M45	

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第144页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号 带橡胶密封的防护盖 (轴端防护盖)	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				标 准	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor				
UK216+H2316X	72.5	53	FL216	CUKFL216C(CE)+H2316X	8.4	10.6
UK316+H2316X	123	86.4	FL316	CUKFL316C(CE)+H2316X	12.8	15.9
UK217+H2317X	83.5	61.8	FL217	CUKFL217C(CE)+H2317X	10.0	12.4
UK317+H2317X	132	96.5	FL317	CUKFL317C(CE)+H2317X	14.5	18.4
UK218+H2318X	95.5	71.4	FL218	CUKFL218C(CE)+H2318X	12.3	15.4
UK318+H2318X	143	107.2	FL318	CUKFL318C(CE)+H2318X	17.2	21.7
UK319+H2319X	153	118.4	FL319	CUKFL319C(CE)+H2319X	21.8	26.0
UK320+H2320X	173	140.4	FL320	CUKFL320C(CE)+H2320X	26.5	31.2
UK322+H2322X	205	178.8	FL322	CUKFL322C(CE)+H2322X	33.2	39.4
UK324+H2324X	207	184.8	FL324	CUKFL324C(CE)+H2324X	45.2	52.6
UK326+H2326X	229	214.3	FL326	CUKFL326C(CE)+H2326X	57.8	65.9
UK328+H2328X	255	246	FL328	CUKFL328C(CE)+H2328X	80.0	87.8

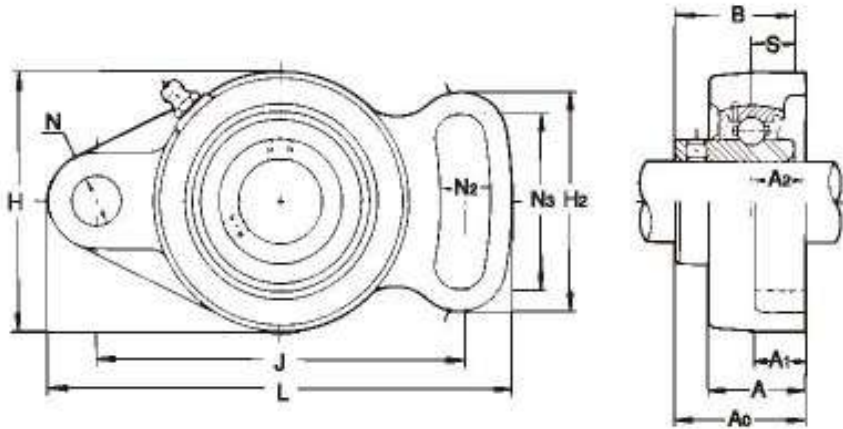
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 带橡胶密封防护盖 : CUKFL320C+H2320X
轴端防护盖 : CUKFL320CE+H2320X

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFA型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~55mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)													安装用 螺栓的 型 号
		H	H2	L	A	J	N	N2	N3	A1	A2	A0	B	S	
12	UCFA201	60	54	102	25.5	78	10	10	40	12	15	33.3	31	12.7	M 8
15	UCFA202	60	54	102	25.5	78	10	10	40	12	15	33.3	31	12.7	M 8
17	UCFA203	60	54	102	25.5	78	10	10	40	12	15	33.3	31	12.7	M 8
20	UCFA204	60	54	102	25.5	78	10	10	40	12	15	33.3	31	12.7	M 8
25	UCFA205	68	65	125	27	98	12	13	51	14	16	35.8	34.1	14.3	M10
30	UCFA206	80	72	144	31	117	12	13	58	14	18	40.2	38.1	15.9	M10
35	UCFA207	90	82	161	34	130	14	15	66	16	19	44.4	42.9	17.5	M12
40	UCFA208	100	87	175	36	144	14	15	71	16	21	51.2	49.2	19	M12
45	UCFA209	108	90	181	38	148	16	17	72	18	22	52.2	49.2	19	M14
50	UCFA210	115	94	190	40	157	16	17	76	18	22	54.6	51.6	19	M14
55	UCFA211	130	104	219	43	184	16	17	86	20	25	58.4	55.6	22.2	M14

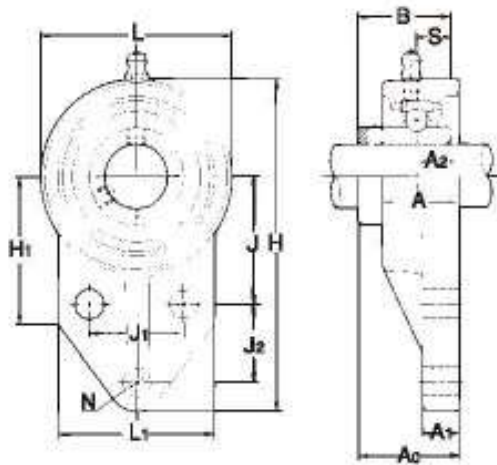
- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。
2. 润滑脂注油嘴采用1/4-28UNF型。
3. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158所示。

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UC201	12.8	6.6	FA204	0.50
UC202	12.8	6.6	FA204	0.49
UC203	12.8	6.6	FA204	0.48
UC204	12.8	6.6	FA204	0.46
UC205	14	7.9	FA205	0.66
UC206	19.6	11.3	FA206	1.0
UC207	25.9	15.4	FA207	1.4
UC208	29.3	17.9	FA208	1.7
UC209	33	20.5	FA209	2.0
UC210	35.5	23.2	FA210	2.4
UC211	43	29.4	FA211	3.4

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UCFK型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)														安装用 螺栓的 型号
		H	H1	L	L1	A	J	J1	J2	N	A1	A2	A0	B	S	
12	UCFK201	110	52	62	52	25.5	42	32	27	10	13	15	33.3	31	12.7	M 8
15	UCFK202	110	52	62	52	25.5	42	32	27	10	13	15	33.3	31	12.7	M 8
17	UCFK203	110	52	62	52	25.5	42	32	27	10	13	15	33.3	31	12.7	M 8
20	UCFK204	110	52	62	52	25.5	42	32	27	10	13	15	33.3	31	12.7	M 8
25	UCFK205	116	52	68	56	27	45	34	27	10	13	16	35.8	34.1	14.3	M 8
30	UCFK206	130	55	78	65	31	50	40	29	10	13	18	40.2	38.1	15.9	M 8
35	UCFK207	144	62	90	70	34	55	46	32	10	15	19	44.4	42.9	17.5	M 8
40	UCFK208	164	72	100	78	36	60	50	41	12	16	21	51.2	49.2	19	M10
45	UCFK209	174	76	106	80	38	65	54	43	12	18	22	52.2	49.2	19	M10
50	UCFK210	184	82	112	86	40	68	58	46	12	18	22	54.6	51.6	19	M10

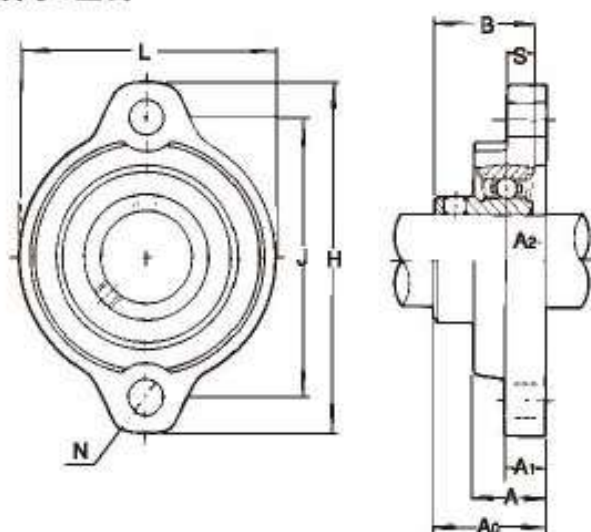
- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。
3. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UC201	12.8	6.6	FK204	0.60
UC202	12.8	6.6	FK204	0.58
UC203	12.8	6.6	FK204	0.57
UC204	12.8	6.6	FK204	0.55
UC205	14	7.9	FK205	0.66
UC206	19.6	11.3	FK206	0.93
UC207	25.9	15.4	FK207	1.3
UC208	29.3	17.9	FK208	1.7
UC209	33	20.5	FK209	1.9
UC210	35.5	23.2	FK210	2.2

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

BLFL型

带顶丝
圆柱孔型



BLFL型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	
12	BLFL1J	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	25.5	22	6	M 6
15	BLFL2J	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	25.5	22	6	M 6
17	BLFL3J	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	25.5	22	6	M 6
20	BLFL4J	90	63	20	71.5	10	11	11	28.7	24.7	7	M 8
25	BLFL5J	95	69	20	76	10	11	11	30.5	27	7.5	M 8
30	BLFL6J	113	79	22.5	90.5	12	12	12	34.3	30.3	8	M10
35	BLFL7J	122	89	24	100	12	13	13	37.4	32.9	8.5	M10

- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第145页所示。
2. 轴承座的球状轴承座直径采用J7公差区等级。
3. 关于轴承座的强度请向 **ASAHI** 咨询。

KHLFL型

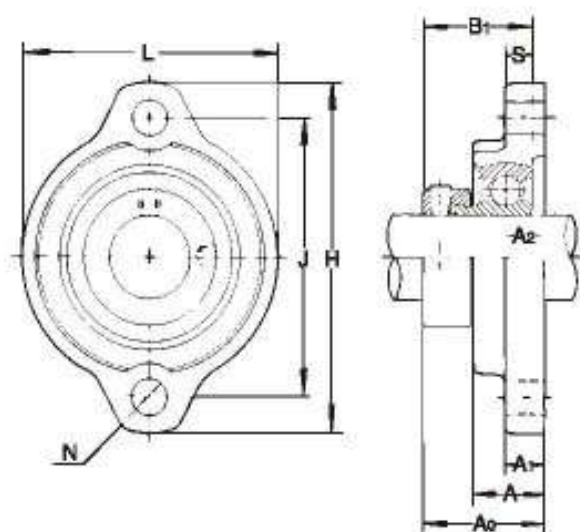
轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁	S	
12	KHLFL201AJ	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	31.6	28.6	6.5	M 6
15	KHLFL202AJ	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	31.6	28.6	6.5	M 6
17	KHLFL203AJ	81	56	18	63.5	7	9.5	9.5	31.6	28.6	6.5	M 6
20	KHLFL204AJ	90	63	20	71.5	10	11	11	34.5	31	7.5	M 8
25	KHLFL205AJ	95	69	20	76	10	11	11	34.5	31	7.5	M 8
30	KHLFL206AJ	113	79	22.5	90.5	12	12	12	38.7	35.7	9	M10
35	KHLFL207AJ	122	89	24	100	12	13	13	42.4	38.9	9.5	M10

- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第146页所示。
2. 轴承座的球状轴承座直径采用J7公差区等级。
3. 关于轴承座的强度请向 **ASAHI** 咨询。

KHLFL型

带偏心套
圆柱孔型



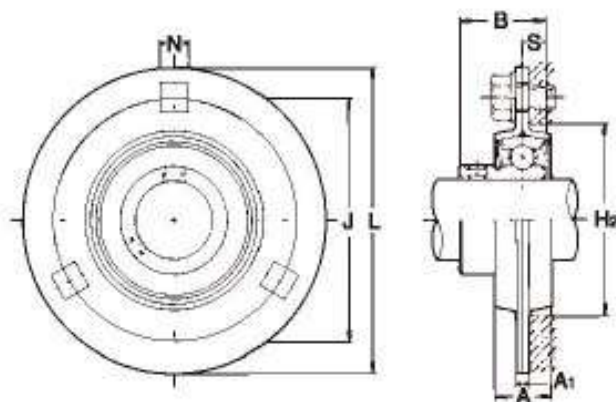
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
B1	9.55	4.8	LFL3J	0.28
B2	9.55	4.8	LFL3J	0.27
B3	9.55	4.8	LFL3J	0.25
B4	12.8	6.6	LFL4J	0.30
B5	14	7.9	LFL5J	0.40
B6	19.6	11.3	LFL6J	0.58
B7	25.9	15.4	LFL7J	0.81

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
KH201AE	9.55	4.8	LFL3J	0.30
KH202AE	9.55	4.8	LFL3J	0.29
KH203AE	9.55	4.8	LFL3J	0.28
KH204AE	12.8	6.6	LFL4J	0.34
KH205AE	14	7.9	LFL5J	0.44
KH206AE	19.6	11.3	LFL6J	0.64
KH207AE	25.9	15.4	LFL7J	0.92

钢板制圆形法兰座式类型的带座轴承组件

BPF型

带顶丝
圆柱孔型



BPF型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)								安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	H ₂ (最小)	B	S	
12	BPF1	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
15	BPF2	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
17	BPF3	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
20	BPF4	90	16	71.5	9	4	56	24.7	7	M 8
25	BPF5	95	18	76	9	4	60	27	7.5	M 8
30	BPF6	113	18	90	11	5.2	71	30.3	8	M10
35	BPF7	122	20	100	11	5.2	81	32.9	8.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如145页所示。

KHPF型

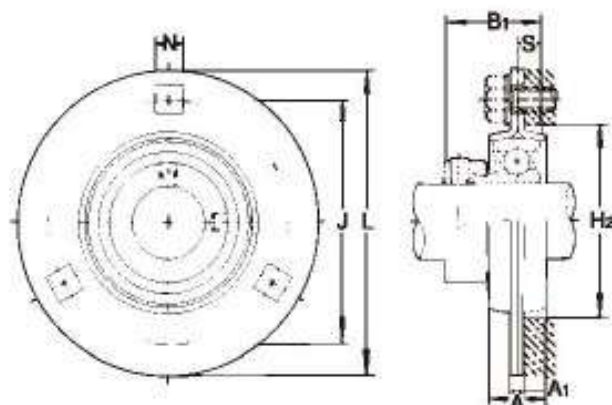
轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)								安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	H ₂ (最小)	B ₁	S	
12	KHPF201A	81	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
15	KHPF202A	81	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
17	KHPF203A	81	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
20	KHPF204A	90	16	71.5	9	4	56	31	7.5	M 8
25	KHPF205A	95	18	76	9	4	60	31	7.5	M 8
30	KHPF206A	113	18	90.5	11	5.2	71	35.7	9	M10
35	KHPF207A	122	20	100	11	5.2	81	38.9	9.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如146页所示。

KHPF型

带偏心套
圆柱孔型



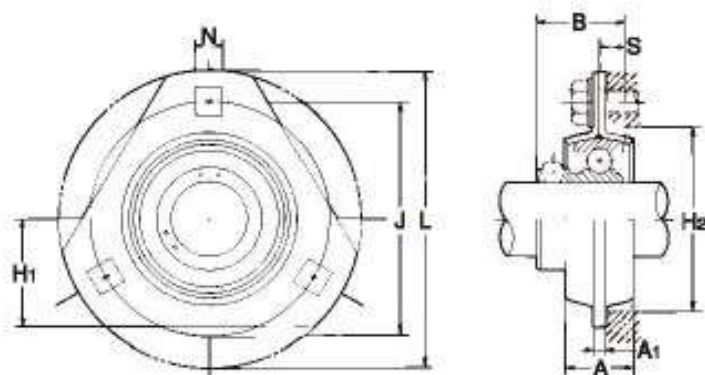
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷 (kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
B1	9.55	4.8	PF3	0.21	2.65	1.32
B2	9.55	4.8	PF3	0.20	2.65	1.32
B3	9.55	4.8	PF3	0.18	2.65	1.32
B4	12.8	6.6	PF4	0.25	3.1	1.52
B5	14	7.9	PF5	0.35	3.53	1.76
B6	19.6	11.3	PF6	0.54	4.9	2.45
B7	25.9	15.4	PF7	0.71	6.22	3.09

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷(kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
KH201AE	9.55	4.8	PF3	0.23	2.65	1.32
KH202AE	9.55	4.8	PF3	0.22	2.65	1.32
KH203AE	9.55	4.8	PF3	0.21	2.65	1.32
KH204AE	12.8	6.6	PF4	0.29	3.09	1.52
KH205AE	14	7.9	PF5	0.39	3.53	1.76
KH206AE	19.6	11.3	PF6	0.60	4.9	2.45
KH207AE	25.9	15.4	PF7	0.82	6.22	3.09

钢板制三角形法兰座式类型的带座轴承组件

BPFT型

带顶丝
圆柱孔型



BPFT型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	H ₁	H ₂ (最小)	B	S	
12	BPFT1	81	14	63.5	7	4	29	49	22	6	M 6
15	BPFT2	81	14	63.5	7	4	29	49	22	6	M 6
17	BPFT3	81	14	63.5	7	4	29	49	22	6	M 6
20	BPFT4	90	16	71.5	9	4	33	56	24.7	7	M 8
25	BPFT5	95	18	76	9	4	35	60	27	7.5	M 8
30	BPFT6	113	18	90.5	11	5.2	38	71	30.3	8	M10
35	BPFT7	122	20	100	11	5.2	45	81	32.9	8.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如145页所示。

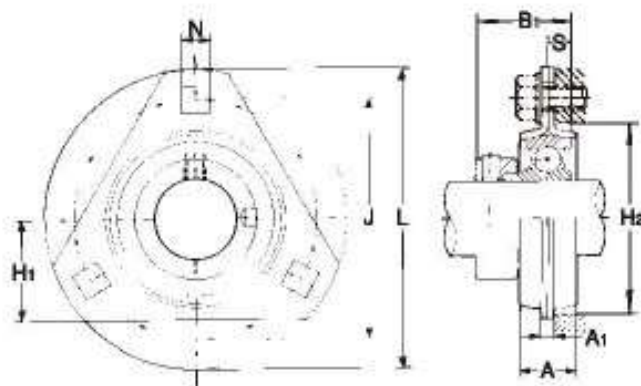
KHPFT型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	H ₁	H ₂ (最小)	B ₁	S	
12	KHPFT201A	81	14	63.5	7	4	29	49	28.6	6.5	M 6
15	KHPFT202A	81	14	63.5	7	4	29	49	28.6	6.5	M 6
17	KHPFT203A	81	14	63.5	7	4	29	49	28.6	6.5	M 6
20	KHPFT204A	90	16	71.5	9	4	33	56	31	7.5	M 8
25	KHPFT205A	95	18	76	9	4	35	60	31	7.5	M 8
30	KHPFT206A	113	18	90.5	11	5.2	38	71	35.7	9	M10
35	KHPFT207A	122	20	100	11	5.2	45	81	38.9	9.5	M10

备考 适用轴承的主要尺寸如146页所示。

KHPFT型

 带偏心套
圆柱孔型


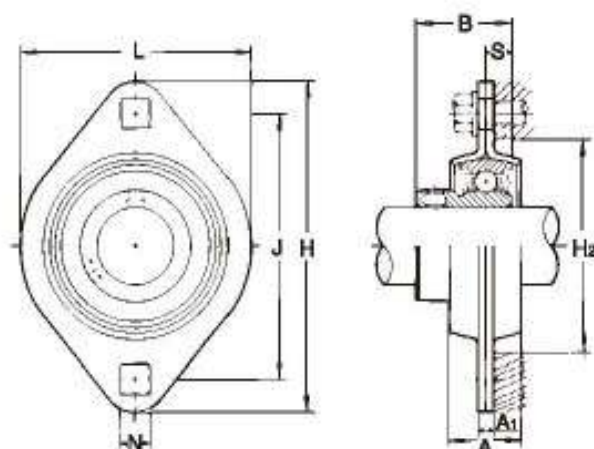
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷 (kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
B1	9.55	4.8	PFT3	0.2	2.65	1.32
B2	9.55	4.8	PFT3	0.19	2.65	1.32
B3	9.55	4.8	PFT3	0.17	2.65	1.32
B4	12.8	6.6	PFT4	0.23	3.1	1.52
B5	14	7.9	PFT5	0.33	3.53	1.76
B6	19.6	11.3	PFT6	0.51	4.9	2.45
B7	25.9	15.4	PFT7	0.67	6.22	3.09

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷 (kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
KH201AE	9.55	4.8	PFT3	0.22	2.65	1.32
KH202AE	9.55	4.8	PFT3	0.21	2.65	1.32
KH203AE	9.55	4.8	PFT3	0.2	2.65	1.32
KH204AE	12.8	6.6	PFT4	0.27	3.09	1.52
KH205AE	14	7.9	PFT5	0.37	3.53	1.76
KH206AE	19.6	11.3	PFT6	0.57	4.9	2.45
KH207AE	25.9	15.4	PFT7	0.78	6.22	3.09

钢板制菱形法兰座式类型的带座轴承组件

BPFL型

带顶丝
圆柱孔型



BPFL型

轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	H ₂ (最小)	B	S	
12	BPFL1	81	59	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
15	BPFL2	81	59	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
17	BPFL3	81	59	14	63.5	7	4	49	22	6	M 6
20	BPFL4	90	67	16	71.5	9	4	56	24.7	7	M 8
25	BPFL5	95	71	18	76	9	4	60	27	7.5	M 8
30	BPFL6	113	84	18	90.5	11	5.2	71	30.3	8	M10
35	BPFL7	125	94	20	100	11	5.2	81	32.9	8.5	M10

備考 适用轴承的主要尺寸如145页所示。

KHPFL型

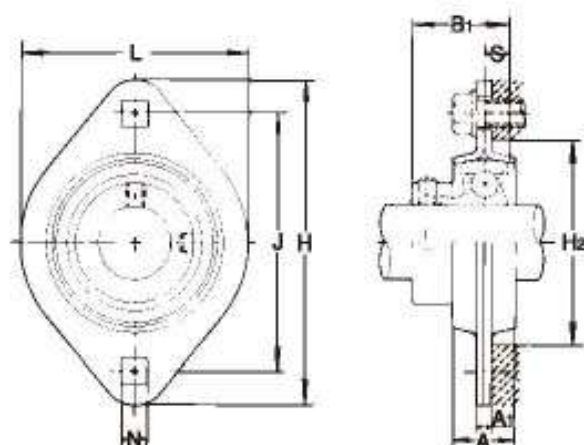
轴径：12~35mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	H ₂ (最小)	B ₁	S	
12	KHPFL201A	81	59	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
15	KHPFL202A	81	59	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
17	KHPFL203A	81	59	14	63.5	7	4	49	28.6	6.5	M 6
20	KHPFL204A	90	67	16	71.5	9	4	56	31	7.5	M 8
25	KHPFL205A	95	71	18	76	9	4	60	31	7.5	M 8
30	KHPFL206A	113	84	18	90.5	11	5.2	71	35.7	9	M10
35	KHPFL207A	125	94	20	100	11	5.2	81	38.9	9.5	M10

備考 适用轴承的主要尺寸如146页所示。

KHPFL型

带偏心套
圆柱孔型



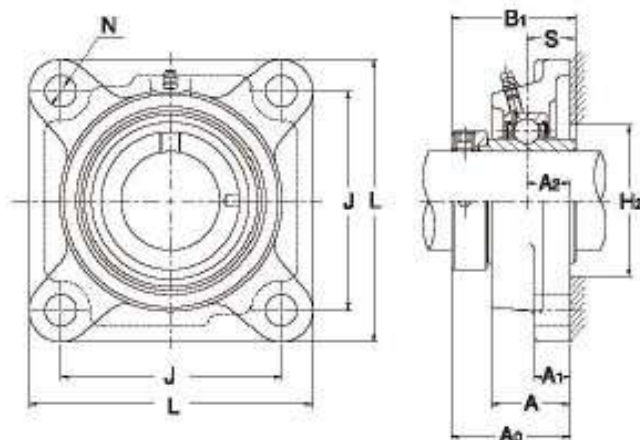
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷(kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
B1	9.55	4.8	PFL3	0.25	2.65	0.64
B2	9.55	4.8	PFL3	0.24	2.65	0.64
B3	9.55	4.8	PFL3	0.22	2.65	0.64
B4	12.8	6.6	PFL4	0.29	3.1	0.74
B5	14	7.9	PFL5	0.36	3.53	0.9
B6	19.6	11.3	PFL6	0.56	4.9	1.2
B7	25.9	15.4	PFL7	0.70	6.22	1.52

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)	许用载荷 (kN)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)				径 向	轴 向
	Cr	Cor				
KH201AE	9.55	4.8	PFL3	0.27	2.65	0.64
KH202AE	9.55	4.8	PFL3	0.26	2.65	0.64
KH203AE	9.55	4.8	PFL3	0.25	2.65	0.64
KH204AE	12.8	6.6	PFL4	0.33	3.1	0.74
KH205AE	14	7.9	PFL5	0.40	3.53	0.9
KH206AE	19.6	11.3	PFL6	0.62	4.9	1.22
KH207AE	25.9	15.4	PFL7	0.81	6.22	1.52

方形法兰座式类型轴承组件

UGF型

带偏心套
圆柱孔型



UGF型

轴径：20~60mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	H ₂ (最小)	B ₁	S	
20	UGF204	86	25.5	64	12	12	15	41.6	31	43.7	17.1	M10
25	UGF205	95	27	70	12	14	16	42.9	36	44.4	17.5	M10
30	UGF206	108	31	83	12	14	18	48.1	42	48.4	18.3	M10
35	UGF207	117	34	92	14	16	19	51.3	—	51.1	18.8	M12
40	UGF208	130	36	102	16	16	21	55.9	55	56.3	21.4	M14
45	UGF209	137	38	105	16	18	22	56.9	—	56.3	21.4	M14
50	UGF210	143	40	111	16	18	22	60.1	65	62.7	24.6	M14
55	UGF211	162	43	130	19	20	25	68.6	72	71.4	27.8	M16
60	UGF212	175	48	143	19	20	29	75.8	79	77.8	31	M16

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第147页所示。

2. 润滑油注油嘴全部采用1/4-28UNF型。

3. 也可生产UGF300型，但需提前和ASAHI商谈。

UDF型

轴径：20~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型 号
		L	J	A ₂	A ₁	A	N	A ₀	B ₁	S	
20	UDF 204	86	64	15	12	25.5	12	34.5	31	11.5	M10
25	UDF 205	95	70	16	14	27	12	36.5	32	11.5	M10
30	UDF 206	108	83	18	14	31	12	41	36	13	M10
35	UDF 207	117	92	19	16	34	14	43.5	38	13.5	M12
40	UDF 208	130	102	21	16	36	16	46.5	40	14.5	M14
45	UDF 209	137	105	22	18	38	16	49	42	15	M14
50	UDF 210	143	111	22	18	40	16	49.5	43	15.5	M14

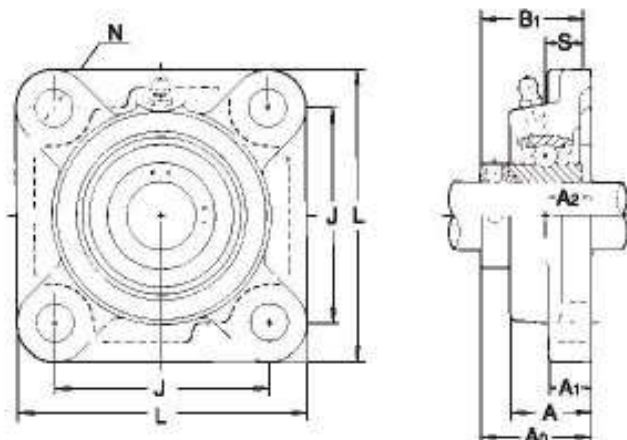
备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第153页所示。

3. 润滑油注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

UDF型

带偏心套
圆柱孔型



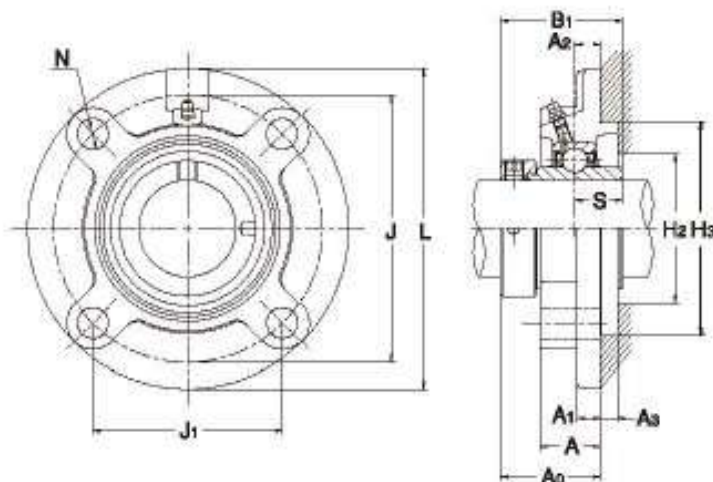
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UG204+ER	12.8	6.6	F204	0.63
UG205+ER	14	7.9	F205	0.76
UG206+ER	19.6	11.3	F206	1.1
UG207+ER	25.9	15.4	F207	1.5
UG208+ER	29.3	17.9	F208	1.9
UG209+ER	33	20.5	F209	2.9
UG210+ER	35.5	23.2	F210	2.5
UG211+ER	43	29.4	F211	3.6
UG212+ER	52.5	36.1	F212	4.3

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UD204+EE	12.8	6.6	F 204	0.59
UD205+EE	14	7.9	F 205	0.81
UD206+EE	19.6	11.3	F 206	1.1
UD207+EE	25.9	15.4	F 207	1.4
UD208+EE	29.3	17.9	F 208	2.0
UD209+EE	33	20.5	F 209	2.3
UD210+EE	35.5	23.2	F 210	2.4

带管端套头及圆形法兰座式类型的带座轴承组件

UGFC型

带轴心套
圆柱孔型



UGFC型

轴径：20~60mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)													安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	J ₁	N	A ₁	A ₂	A ₃	H ₂ (最小)	H ₃	A ₀	B ₁	S	
20	UGFC204	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	31	62	36.6	43.7	17.1	M10
25	UGFC205	115	21	90	63.6	12	7	10	6	36	70	36.9	44.4	17.5	M10
30	UGFC206	125	23	100	70.7	12	8	10	8	42	80	40.1	48.4	18.3	M10
35	UGFC207	135	26	110	77.8	14	9	11	8	—	90	43.3	51.1	18.8	M12
40	UGFC208	145	26	120	84.8	14	9	11	10	55	100	45.9	56.3	21.4	M12
45	UGFC209	160	26	132	93.3	16	14	10	12	—	105	44.9	56.3	21.4	M14
50	UGFC210	165	28	138	97.6	16	14	10	12	65	110	48.1	62.7	24.6	M14
55	UGFC211	185	31	150	106.1	19	15	13	12	72	125	56.6	71.4	27.8	M16
60	UGFC212	195	36	160	113.1	19	15	17	12	99	135	63.8	77.8	31	M16

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第147页所示。

2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。

3. 也可生产UGFC300型，但需提前和ASAHI商谈。

UDFC型

轴径：20~50mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)												安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	J ₁	N	A ₁	A ₂	A ₃	H ₃	A ₀	B ₁	S	
20	UDFC204	100	20.5	78	55.1	12	7	10	5	62	29.5	31	11.5	M10
25	UDFC205	115	21	90	63.6	12	7	10	6	70	30.5	32	11.5	M10
30	UDFC206	125	23	100	70.7	12	8	10	8	80	33	36	13	M10
35	UDFC207	135	26	110	77.8	14	9	11	8	90	35.5	38	13.5	M12
40	UDFC208	145	26	120	84.8	14	9	11	10	100	36.5	40	14.5	M12
45	UDFC209	160	26	132	93.3	16	14	10	12	105	37	42	15	M14
50	UDFC210	165	28	138	97.6	16	14	10	12	110	37.5	43	15.5	M14

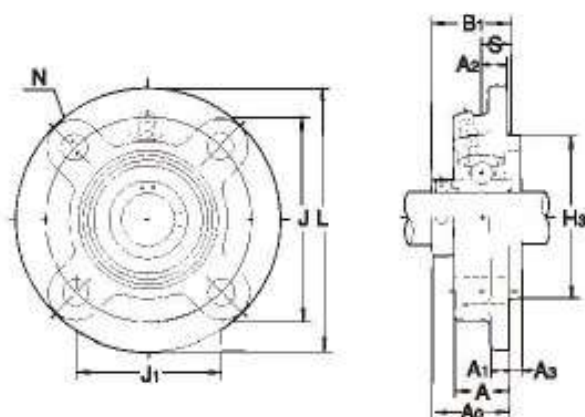
备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第153页所示。

3. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

UDFC型

带偏心套
圆柱孔型



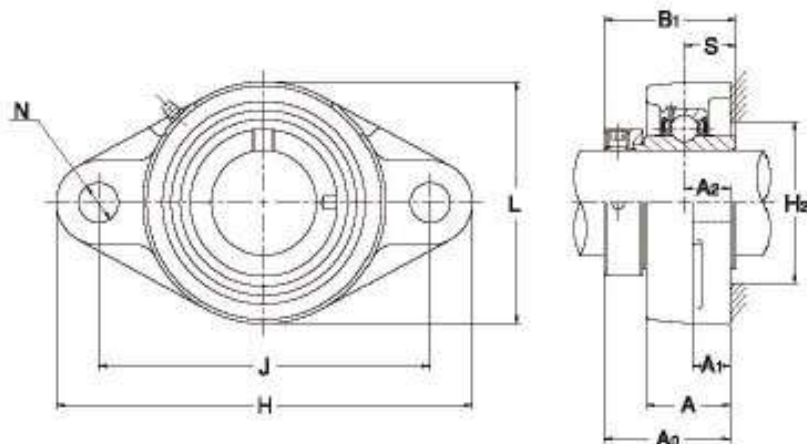
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UG204+ER	12.8	6.6	FC204	0.89
UG205+ER	14	7.9	FC205	1.0
UG206+ER	19.6	11.3	FC206	1.2
UG207+ER	25.9	15.4	FC207	1.7
UG208+ER	29.3	17.9	FC208	2.0
UG209+ER	33	20.5	FC209	2.5
UG210+ER	35.5	23.2	FC210	2.8
UG211+ER	43	29.4	FC211	4.1
UG212+ER	52.5	36.1	FC212	4.8

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UD204+EE	12.8	6.6	FC204	0.84
UD205+EE	14	7.9	FC205	1.1
UD206+EE	19.6	11.3	FC206	1.5
UD207+EE	25.9	15.4	FC207	1.7
UD208+EE	29.3	17.9	FC208	2.0
UD209+EE	33	20.5	FC209	2.9
UD210+EE	35.5	23.2	FC210	3.1

菱形法兰座式类型的带座轴承组件

UGFL型

带偏心套
圆柱孔型



UGFL型

轴径：20~60mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	H ₂ (最小)	B ₁	S	
20	UGFL204	113	60	25.5	90	12	12	15	41.6	31	43.7	17.1	M10
25	UGFL205	130	68	27	99	16	14	16	42.9	36	44.4	17.5	M14
30	UGFL206	148	80	31	117	16	14	18	48.1	42	48.4	18.3	M14
35	UGFL207	161	90	34	130	16	16	19	51.3	—	51.1	18.8	M14
40	UGFL208	175	100	36	144	16	16	21	55.9	55	56.3	21.4	M14
45	UGFL209	188	108	38	148	19	18	22	56.9	—	56.3	21.4	M16
50	UGFL210	197	115	40	157	19	18	22	60.1	65	62.7	24.6	M16
55	UGFL211	224	130	43	184	19	20	25	68.6	72	71.4	27.8	M16
60	UGFL212	250	140	48	202	23	20	29	75.8	79	77.8	31	M20

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第147页所示。

2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。

3. 也可生产UGFL300型，但需提前和ASAHI商谈。

UDFL型

轴径：20~50mm

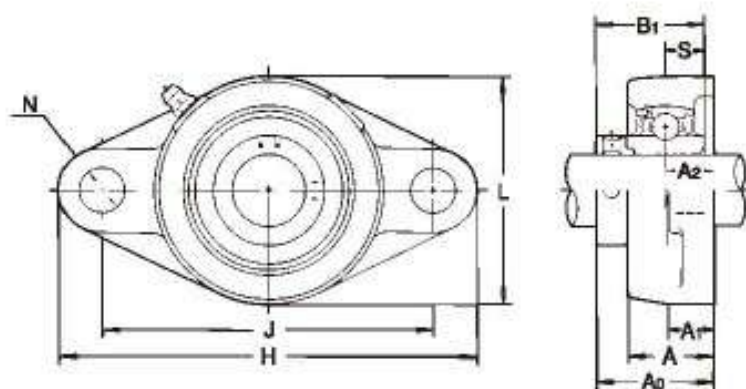
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B ₁	S	
20	UDFL204	113	60	25.5	90	12	12	15	34.5	31	11.5	M10
25	UDFL205	130	68	27	99	16	14	16	36.5	32	11.5	M14
30	UDFL206	148	80	31	117	16	14	18	41	36	13	M14
35	UDFL207	161	90	34	130	16	16	19	43.5	38	13.5	M14
40	UDFL208	175	100	36	144	16	16	21	46.5	40	14.5	M14
45	UDFL209	188	108	38	148	19	18	22	49	42	15	M16
50	UDFL210	197	115	40	157	19	18	22	49.5	43	15.5	M16

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第153页所示。

3. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

UDFL型

带偏心套
圆柱孔型

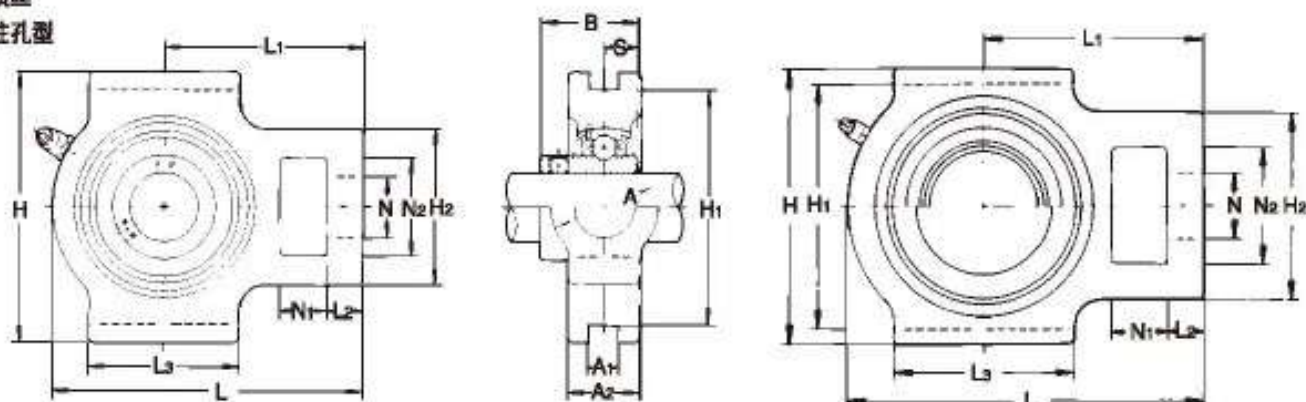
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UG204+ER	12.8	6.6	FL204	0.47
UG205+ER	14	7.9	FL205	0.63
UG206+ER	19.6	11.3	FL206	0.96
UG207+ER	25.9	15.4	FL207	1.3
UG208+ER	29.3	17.9	FL208	1.7
UG209+ER	33	20.5	FL209	2.0
UG210+ER	35.5	23.2	FL210	2.3
UG211+ER	43	29.4	FL211	3.4
UG212+ER	52.5	36.1	FL212	4.4

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UD204+EE	12.8	6.6	FL204	0.45
UD205+EE	14	7.9	FL205	0.62
UD206+EE	19.6	11.3	FL206	0.95
UD207+EE	25.9	15.4	FL207	1.2
UD208+EE	29.3	17.9	FL208	1.5
UD209+EE	33	20.5	FL209	1.9
UD210+EE	35.5	23.2	FL210	2.1

滑块座式类型的带座轴承组件

UCT型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~60mm

带钢板制防护盖

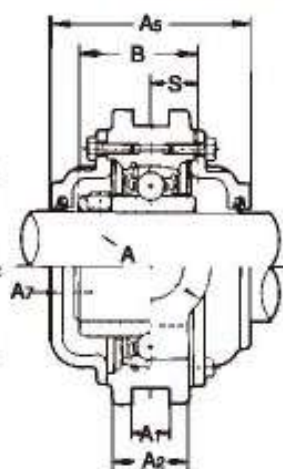
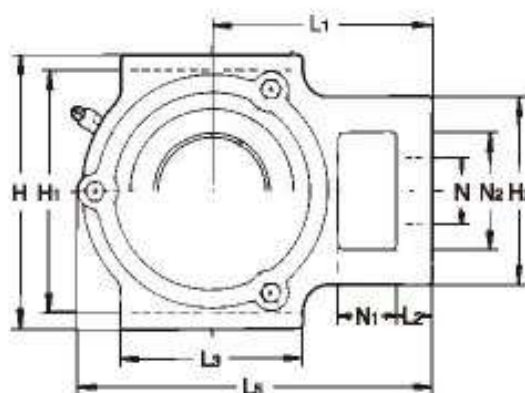
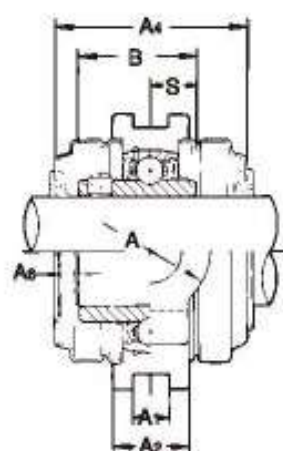
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)																			
		A	A1	A2	H	H1	H2	L	L5	L1	L2	L3	N	N1	N2	B	S	A4	A5	A6	A7
12	UCT201	32	12	21	89	76	51	94	96	61	10	51	19	16	32	31	12.7	56	62	8	6
15	UCT202	32	12	21	89	76	51	94	96	61	10	51	19	16	32	31	12.7	56	62	8	6
17	UCT203	32	12	21	89	76	51	94	96	61	10	51	19	16	32	31	12.7	56	62	8	6
20	UCT204	32	12	21	89	76	51	94	96	61	10	51	19	16	32	31	12.7	56	62	8	6
25	UCT205	32	12	24	89	76	51	97	100	62	10	51	19	16	32	34.1	14.3	63	70	11	9
	UCTX05	37	12	28	102	89	56	113	—	70	10	57	22	16	37	38.1	15.9	—	—	—	—
	UCT305	36	12	26	89	80	62	122	122	76	12	65	26	16	36	38	15	—	78	—	10
30	UCT206	37	12	28	102	89	56	113	113	70	10	57	22	16	37	38.1	15.9	65	74	9	8
	UCTX06	37	12	30	102	89	64	129	—	78	13	64	22	16	37	42.9	17.5	—	—	—	—
	UCT306	41	16	28	100	90	70	137	137	85	14	74	28	18	41	43	17	—	84	—	10
35	UCT207	37	12	30	102	89	64	129	129	78	13	64	22	16	37	42.9	17.5	70	80	8	8
	UCTX07	49	16	36	114	102	83	144	—	88	15	83	29	19	49	49.2	19	—	—	—	—
	UCT307	45	16	32	111	100	75	150	150	94	15	80	30	20	45	48	19	—	90	—	10
40	UCT208	49	16	33	114	102	83	144	144	88	16	83	29	19	49	49.2	19	82	90	10	8
	UCTX08	49	16	36	117	102	83	144	—	87	15	83	29	19	49	49.2	19	—	—	—	—
	UCT308	50	18	34	124	112	83	162	162	100	17	89	32	22	50	52	19	—	100	—	11
45	UCT209	49	16	35	117	102	83	144	145	87	16	83	29	19	49	49.2	19	82	90	10	8
	UCTX09	49	16	38	117	102	83	149	—	90	16	86	29	19	49	51.6	19	—	—	—	—
	UCT309	55	18	38	138	125	90	178	178	110	18	97	34	24	55	57	22	—	106	—	12
50	UCT210	49	16	37	117	102	83	149	151	90	16	86	29	19	49	51.6	19	87	98	9	10
	UCTX10	64	22	42	146	130	102	171	—	106	19	95	35	25	64	55.6	22.2	—	—	—	—
	UCT310	61	20	40	151	140	98	191	191	117	20	106	37	27	61	61	22	—	114	—	12
55	UCT211	64	22	38	146	130	102	171	174	106	19	95	35	25	64	55.6	22.2	88	100	9	10
	UCTX11	64	22	44	146	130	102	194	—	119	19	102	35	32	64	65.1	25.4	—	—	—	—
	UCT311	66	22	44	163	150	105	207	207	127	21	115	39	29	66	66	25	—	120	—	13
60	UCT212	64	22	42	146	130	102	194	194	119	19	102	35	32	64	65.1	25.4	102	114	10	11
	UCTX12	70	26	48	167	151	111	224	—	137	21	121	41	32	70	65.1	25.4	—	—	—	—
	UCT312	71	22	46	178	160	113	220	220	135	23	123	41	31	71	71	26	—	130	—	14

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑油注油嘴采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor						
UC201	12.8	6.6	T204	UCT201C(E)	CUCT201C(CE)	0.79	0.85	1.2
UC202	12.8	6.6	T204	UCT202C(E)	CUCT202C(CE)	0.77	0.83	1.2
UC203	12.8	6.6	T204	UCT203C(E)	CUCT203C(CE)	0.76	0.82	1.2
UC204	12.8	6.6	T204	UCT204C(E)	CUCT204C(CE)	0.74	0.80	1.2
UC205	14	7.9	T205	UCT205C(E)	CUCT205C(CE)	0.82	0.89	1.5
UCX05	19.6	11.3	TX05	—	—	1.3	—	—
UC305	21.3	10.9	T305	—	CUCT305C(CE)	1.4	—	2.0
UC206	19.6	11.3	T206	UCT206C(E)	CUCT206C(CE)	1.3	1.4	2.0
UCX06	25.9	15.4	TX06	—	—	1.7	—	—
UC306	26.8	15	T306	—	CUCT306C(CE)	1.8	—	2.5
UC207	25.9	15.4	T207	UCT207C(E)	CUCT207C(CE)	1.6	1.8	2.6
UCX07	29.3	17.9	TX07	—	—	2.6	—	—
UC307	33.5	19.2	T307	—	CUCT307C(CE)	2.4	—	3.3
UC208	29.3	17.9	T208	UCT208C(E)	CUCT208C(CE)	2.4	2.5	3.4
UCX08	33	20.5	TX08	—	—	2.6	—	—
UC308	40.5	23.9	T308	—	CUCT308C(CE)	3.0	—	4.0
UC209	33	20.5	T209	UCT209C(E)	CUCT209C(CE)	2.4	2.6	3.6
UCX09	35.5	23.2	TX09	—	—	2.8	—	—
UC309	51.5	29.5	T309	—	CUCT309C(CE)	4.1	—	5.5
UC210	35.5	23.2	T210	UCT210C(E)	CUCT210C(CE)	2.5	2.8	4.1
UCX10	43	29.4	TX10	—	—	4.4	—	—
UC310	61.5	38.2	T310	—	CUCT310C(CE)	5.2	—	6.8
UC211	43	29.4	T211	UCT211C(E)	CUCT211C(CE)	4.0	4.3	5.6
UCX11	52.5	36.1	TX11	—	—	5.2	—	—
UC311	71.5	44.8	T311	—	CUCT311C(CE)	6.4	—	8.3
UC212	52.5	36.1	T212	UCT212C(E)	CUCT212C(CE)	5.1	5.5	7.0
UCX12	57.5	40	TX12	—	—	7.2	—	—
UC312	81.5	52	T312	—	CUCT312C(CE)	7.6	—	10.7

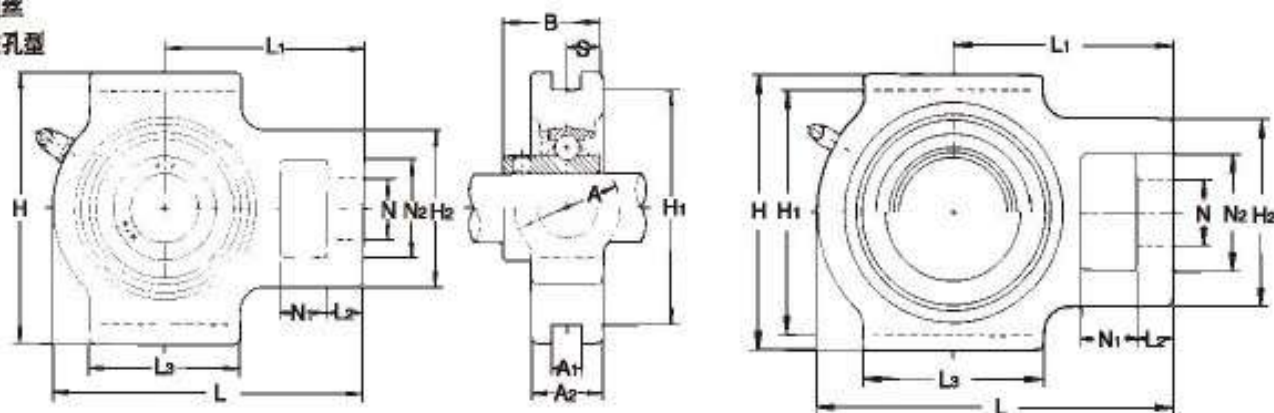
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UCT210C
	单侧轴端防护盖	: UCT210E
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUCT210C
	单侧轴端防护盖	: CUCT210CE

滑块座式类型的带座轴承组件

UCT型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：65~140mm

带钢板制防护盖

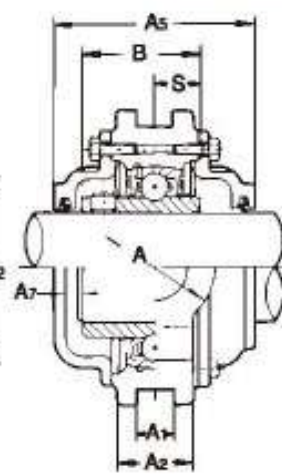
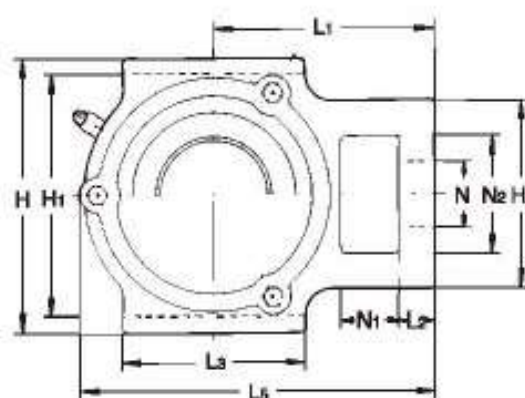
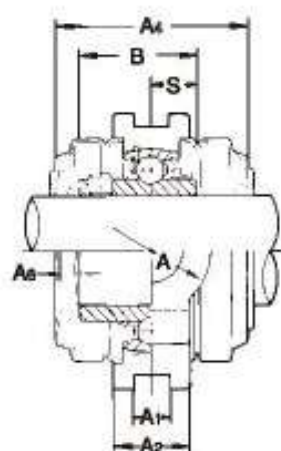
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)																			
		A	A1	A2	H	H1	H2	L	L5	L1	L2	L3	N	N1	N2	B	S	A4	A5	A6	A7
65	UCT213	70	26	44	167	151	111	224	224	137	21	121	41	32	70	65.1	25.4	102	118	10	13
	UCTX13	70	26	48	167	151	111	224	—	137	21	121	41	32	70	74.6	30.2	—	—	—	—
	UCT313	80	26	50	190	170	116	238	242	146	25	134	43	32	70	75	30	—	140	—	17
70	UCT214	70	26	46	167	151	111	224	224	137	21	121	41	32	70	74.6	30.2	—	134	—	16
	UCTX14	70	26	48	167	151	111	232	—	140	21	121	41	32	70	77.8	33.3	—	—	—	—
	UCT314	90	26	52	202	180	130	252	256	155	25	140	46	36	85	78	33	—	140	—	17
75	UCT215	70	26	48	167	151	111	232	232	140	21	121	41	32	70	77.8	33.3	—	136	—	17
	UCTX15	70	28	48	184	165	111	235	—	140	21	121	41	32	70	82.6	33.3	—	—	—	—
	UCT315	90	26	55	216	192	132	262	266	160	25	150	46	36	85	82	32	—	150	—	17
80	UCT216	70	26	51	184	165	111	235	236	140	21	121	41	32	70	82.6	33.3	—	146	—	15
	UCTX16	73	28	54	198	173	124	260	—	162	28	157	48	38	73	85.7	34.1	—	—	—	—
	UCT316	102	30	60	230	204	150	282	285	174	28	160	53	42	98	86	34	—	154	—	17
85	UCT217	73	30	54	198	173	124	260	264	162	29	157	48	38	73	85.7	34.1	—	150	—	15
	UCTX17	73	28	54	198	173	124	260	—	162	28	157	48	38	73	96	39.7	—	—	—	—
	UCT317	102	32	64	240	214	152	298	302	183	30	170	53	42	98	96	40	—	164	—	18
90	UCT318	110	32	66	255	228	160	312	316	192	30	175	57	46	106	96	40	—	168	—	20
95	UCT319	110	35	72	270	240	165	322	326	197	31	180	57	46	106	103	41	—	180	—	20
100	UCT320	120	35	75	290	260	175	345	349	210	32	200	59	48	115	108	42	—	190	—	21
105	UCT321	120	35	75	290	260	175	345	354	210	32	200	59	48	115	112	44	—	194	—	21
110	UCT322	130	38	80	320	285	185	385	387	235	38	215	65	52	125	117	46	—	210	—	26
120	UCT324	140	45	90	355	320	210	432	432	267	42	230	70	60	140	126	51	—	220	—	25
130	UCT326	150	50	100	385	350	220	465	465	285	45	240	75	65	150	135	54	—	230	—	24
140	UCT328	155	50	100	415	380	230	515	515	315	50	255	80	70	160	145	59	—	240	—	24

备注 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。

3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承 公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
	Cr	Cor		两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
UC213	57.5	40	T213	UCT213C(E)	CUCT213C(CE)	7.0	7.5	9.2
UCX13	62	44	TX13	—	—	7.4	—	—
UC313	92.5	59.7	T313	—	CUCT313C(CE)	9.18	—	12.9
UC214	62	44	T214	—	CUCT214C(CE)	7.1	—	9.8
UCX14	66	48.2	TX14	—	—	7.7	—	—
UC314	104	68	T314	—	CUCT314C(CE)	11.2	—	15.0
UC215	66	48.2	T215	—	CUCT215C(CE)	7.5	—	10.2
UCX15	72.5	53	TX15	—	—	8.4	—	—
UC315	114	76.9	T315	—	CUCT315C(CE)	13.0	—	17.2
UC216	72.5	53	T216	—	CUCT216C(CE)	8.5	—	12.4
UCX16	83.5	61.8	TX16	—	—	11.3	—	—
UC316	123	86.4	T316	—	CUCT316C(CE)	15.6	—	20.7
UC217	83.5	61.8	T217	—	CUCT217C(CE)	11.2	—	15.4
UCX17	95.5	71.4	TX17	—	—	11.0	—	—
UC317	132	96.5	T317	—	CUCT317C(CE)	18.63	—	24.4
UC318	143	107.2	T318	—	CUCT318C(CE)	21.2	—	27.4
UC319	153	118.4	T319	—	CUCT319C(CE)	24.4	—	31.3
UC320	173	140.4	T320	—	CUCT320C(CE)	30.6	—	37.9
UC321	183	153.1	T321	—	CUCT321C(CE)	30.2	—	38.2
UC322	205	178.8	T322	—	CUCT322C(CE)	38.8	—	48.2
UC324	207	184.8	T324	—	CUCT324C(CE)	54.6	—	67.3
UC326	229	214.3	T326	—	CUCT326C(CE)	68.4	—	83.5
UC328	255	246	T328	—	CUCT328C(CE)	83.2	—	101

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

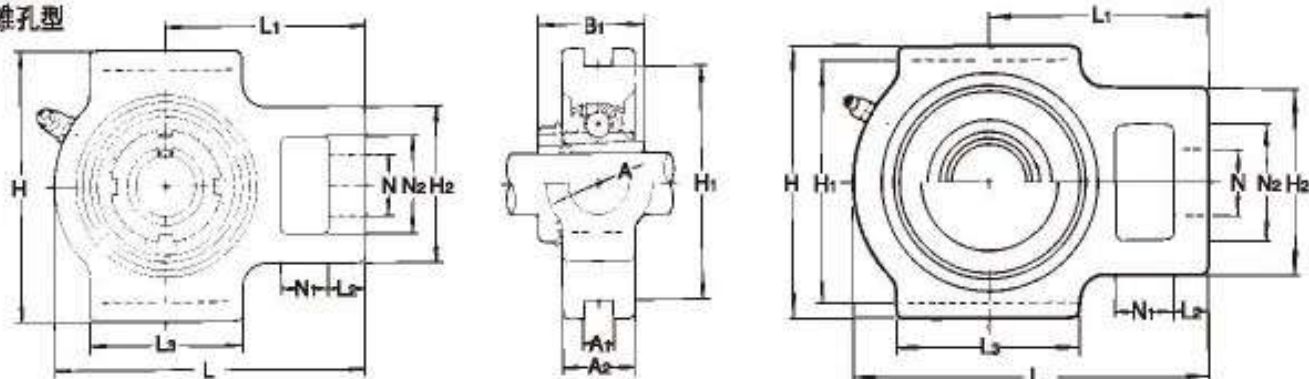
带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UCT213C
	单侧轴端防护盖	: UCT213E
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUCT213C
	单侧轴端防护盖	: CUCT213CE

滑块座式类型的带座轴承组件

UKT+H型

带紧固套

圆锥孔型



带钢板制防护盖

轴径：20~60mm

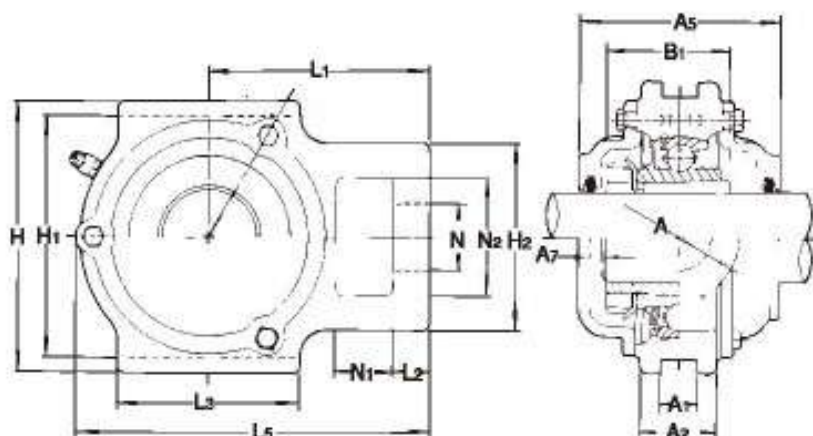
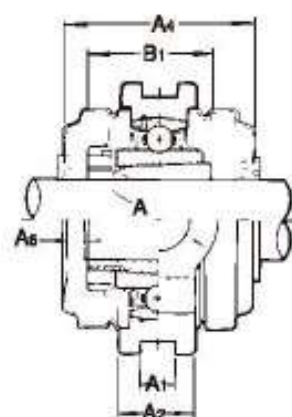
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)																		
		A	A1	A2	H	H1	H2	L	L5	L1	L2	L3	N	N1	N2	B1	A4	A5	A6	A7
20	UKT205+H2305X	32	12	24	89	76	51	97	100	62	10	51	19	16	32	35	63	70	11	9
	UKTX05+H2305X	37	12	28	102	89	56	113	—	70	10	57	22	16	37	35	—	—	—	—
	UKT305+H2305X	36	12	26	89	80	62	122	122	76	12	65	26	16	36	35	—	78	—	12
25	UKT206+H2306X	37	12	28	102	89	56	113	113	70	10	57	22	16	37	38	65	74	10	10
	UKTX06+H2306X	37	12	30	102	89	64	129	—	78	13	64	22	16	37	38	—	—	—	—
	UKT306+H2306X	41	16	28	100	90	70	137	137	85	14	74	28	18	41	38	—	84	—	13
30	UKT207+H2307X	37	12	30	102	89	64	129	129	78	13	64	22	16	37	43	70	80	11	11
	UKTX07+H2307X	49	16	36	114	102	83	144	—	88	15	83	29	19	49	43	—	—	—	—
	UKT307+H2307X	45	16	32	111	100	75	150	150	94	15	80	30	20	45	43	—	90	—	14
35	UKT208+H2308X	49	16	33	114	102	83	144	144	88	16	83	29	19	49	46	82	90	15	14
	UKTX08+H2308X	49	16	36	117	102	83	144	—	87	15	83	29	19	49	46	—	—	—	—
	UKT308+H2308X	50	18	34	124	112	83	162	162	100	17	89	32	22	50	46	—	100	—	17
40	UKT209+H2309X	49	16	35	117	102	83	144	145	87	16	83	29	19	49	50	82	90	14	13
	UKTX09+H2309X	49	16	38	117	102	83	149	—	90	16	86	29	19	49	50	—	—	—	—
	UKT309+H2309X	55	18	38	138	125	90	178	178	110	18	97	34	24	55	50	—	106	—	17
45	UKT210+H2310X	49	16	37	117	102	83	149	151	90	16	86	29	19	49	55	87	98	15	15
	UKTX10+H2310X	64	22	42	146	130	102	171	—	106	19	95	35	25	64	55	—	—	—	—
	UKT310+H2310X	61	20	40	151	140	98	191	191	117	20	106	37	27	61	55	—	114	—	19
50	UKT211+H2311X	64	22	38	146	130	102	171	174	106	19	95	35	25	64	59	88	100	14	15
	UKTX11+H2311X	64	22	44	146	130	102	194	—	119	19	102	35	32	64	59	—	—	—	—
	UKT311+H2311X	66	22	44	163	150	105	207	207	127	21	115	39	29	66	59	—	120	—	20
55	UKT212+H2312X	64	22	42	146	130	102	194	194	119	19	102	35	32	64	62	102	114	19	20
	UKTX12+H2312X	70	26	48	167	151	111	224	—	137	21	121	41	32	70	62	—	—	—	—
	UKT312+H2312X	71	22	46	178	160	113	220	220	135	23	123	41	31	71	62	—	130	—	23
60	UKT213+H2313X	70	26	44	167	151	111	224	224	137	21	121	41	32	70	65	102	118	17	20
	UKTX13+H2313X	70	26	48	167	151	111	224	—	137	21	121	41	32	70	65	—	—	—	—
	UKT313+H2313X	80	26	50	190	170	116	238	242	146	25	134	43	32	70	65	—	140	—	24

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用1/4-28UNF型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)		
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制 的 防 护 盖	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor						
UK205+H2305X	14	7.9	T205	UKT205C(E)+H2305X	CUKT205C(CE)+H2305X	0.83	0.94	1.6
UKX05+H2305X	19.6	11.3	TX05	—	—	1.3	—	—
UK305+H2305X	21.3	10.9	T305	—	CUKT305C(CE)+H2305X	1.4	—	2.1
UK206+H2306X	19.6	11.3	T206	UKT206C(E)+H2306X	CUKT206C(CE)+H2306X	1.4	1.5	2.1
UKX06+H2306X	25.9	15.4	TX06	—	—	1.7	—	—
UK306+H2306X	26.8	15	T306	—	CUKT306C(CE)+H2306X	1.8	—	2.6
UK207+H2307X	25.9	15.4	T207	UKT207C(E)+H2307X	CUKT207C(CE)+H2307X	1.7	1.9	2.7
UKX07+H2307X	29.3	17.9	TX07	—	—	2.6	—	—
UK307+H2307X	33.5	19.2	T307	—	CUKT307C(CE)+H2307X	2.5	—	3.4
UK208+H2308X	29.3	17.9	T208	UKT208C(E)+H2308X	CUKT208C(CE)+H2308X	2.5	2.6	3.5
UKX08+H2308X	33	20.5	TX08	—	—	2.6	—	—
UK308+H2308X	40.5	23.9	T308	—	CUKT308C(CE)+H2308X	3.1	—	4.1
UK209+H2309X	33	20.5	T209	UKT209C(E)+H2309X	CUKT209C(CE)+H2309X	2.5	2.7	3.8
UKX09+H2309X	35.5	23.2	TX09	—	—	2.8	—	—
UK309+H2309X	51.5	29.5	T309	—	CUKT309C(CE)+H2309X	4.1	—	5.6
UK210+H2310X	35.5	23.2	T210	UKT210C(E)+H2310X	CUKT210C(CE)+H2310X	2.7	3.0	4.3
UKX10+H2310X	43	29.4	TX10	—	—	4.4	—	—
UK310+H2310X	61.5	38.2	T310	—	CUKT310C(CE)+H2310X	5.3	—	7.1
UK211+H2311X	43	29.4	T211	UKT211C(E)+H2311X	CUKT211C(CE)+H2311X	4.1	4.5	5.8
UKX11+H2311X	52.5	36.1	TX11	—	—	5.1	—	—
UK311+H2311X	71.5	44.8	T311	—	CUKT311C(CE)+H2311X	6.4	—	8.4
UK212+H2312X	52.5	36.1	T212	UKT212C(E)+H2312X	CUKT212C(CE)+H2312X	5.1	5.6	7.2
UKX12+H2312X	57.5	40	TX12	—	—	7.1	—	—
UK312+H2312X	81.5	52	T312	—	CUKT312C(CE)+H2312X	7.6	—	10.8
UK213+H2313X	57.5	40	T213	UKT213C(E)+H2313X	CUKT213C(CE)+H2313X	7.1	7.6	9.5
UKX13+H2313X	62	44	TX13	—	—	7.2	—	—
UK313+H2313X	92.5	59.7	T313	—	CUKT313C(CE)+H2313X	9.1	—	12.9

5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

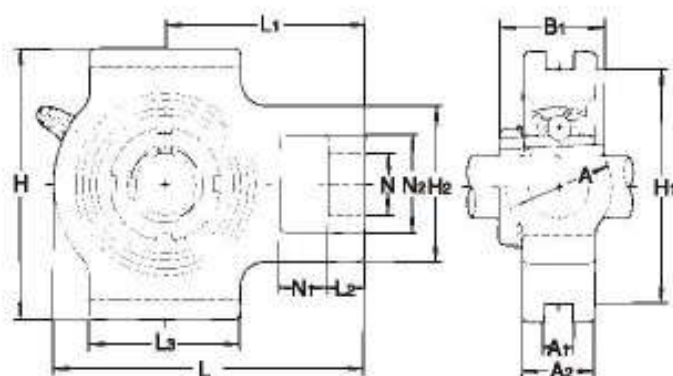
带钢板制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: UKT210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: UKT210E+H2310X
带铸铁制防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖	: CUKT210C+H2310X
	单侧轴端防护盖	: CUKT210CE+H2310X

滑块座式类型的带座轴承组件

UKT+H型

带紧固套

圆锥孔型



轴径：65~125mm

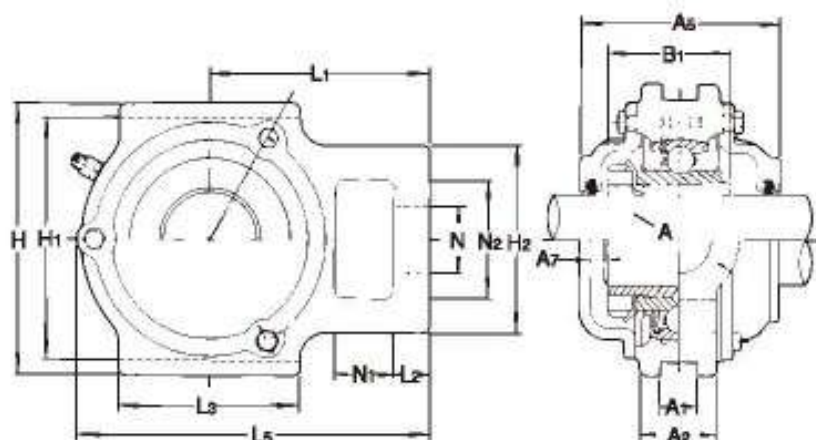
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)																		
		A	A1	A2	H	H1	H2	L	L3	L1	L2	L3	N	N1	N2	B1	A4	A5	A6	A7
65	UKT215+H2315X	70	26	48	167	151	111	232	232	140	21	121	41	32	70	73	—	136	—	26
	UKTX15+H2315X	70	28	48	184	165	111	235	—	140	21	121	41	32	70	73	—	—	—	—
	UKT315+H2315X	90	26	55	216	192	132	262	266	160	25	150	46	36	85	73	—	150	—	25
70	UKT216+H2316X	70	26	51	184	165	111	235	236	140	21	121	41	32	70	78	—	146	—	26
	UKTX16+H2316X	73	28	54	198	173	124	260	—	162	28	157	48	38	73	78	—	—	—	—
	UKT316+H2316X	102	30	60	230	204	150	282	285	174	28	160	53	42	98	78	—	154	—	23
75	UKT217+H2317X	73	30	54	198	173	124	260	264	162	29	157	48	38	73	82	—	150	—	26
	UKTX17+H2317X	73	28	54	198	173	124	260	—	162	28	157	48	38	73	82	—	—	—	—
	UKT317+H2317X	102	32	64	240	214	152	298	302	183	30	170	53	42	98	82	—	164	—	26
80	UKT318+H2318X	110	32	66	255	228	160	312	316	192	30	175	57	46	106	86	—	168	—	26
85	UKT319+H2319X	110	35	72	270	240	165	322	326	197	31	180	57	46	106	90	—	180	—	30
90	UKT320+H2320X	120	35	75	290	260	175	345	349	210	32	200	59	48	115	97	—	190	—	31
100	UKT322+H2322X	130	38	80	320	285	185	385	387	235	38	215	65	52	125	105	—	210	—	36
110	UKT324+H2324X	140	45	90	355	320	210	432	432	267	42	230	70	60	140	112	—	220	—	35
115	UKT326+H2326	150	50	100	385	350	220	465	465	285	45	240	75	65	150	121	—	230	—	36
125	UKT328+H2328	155	50	100	415	380	230	515	515	315	50	255	80	70	160	131	—	240	—	37

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第144页所示。

3. 润滑脂注油嘴采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第160页所示。



带铸铁制防护盖

球 轴 承			标 准 轴承座的 公称型号	带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	带铸铁制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量(kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)			两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带铸铁制 的 防 护 盖
	Cr	Cor					
UK215+H2315X	66	48.2	T215	—	CUKT215C(CE)+H2315X	7.9	10.7
UKX15+H2315X	72.5	53	TX15	—	—	8.4	—
UK315+H2315X	114	76.9	T315	—	CUKT315C(CE)+H2315X	13.1	17.6
UK216+H2316X	72.5	53	T216	—	CUKT216C(CE)+H2316X	8.9	12.9
UKX16+H2316X	83.5	61.8	TX16	—	—	11.4	—
UK316+H2316X	123	86.4	T316	—	CUKT316C(CE)+H2316X	15.9	21.1
UK217+H2317X	83.5	61.8	T217	—	CUKT217C(CE)+H2317X	11.7	16.1
UKX17+H2317X	95.5	71.4	TX17	—	—	10.9	—
UK317+H2317X	132	96.5	T317	—	CUKT317C(CE)+H2317X	18.61	24.6
UK318+H2318X	143	107.2	T318	—	CUKT318C(CE)+H2318X	21.4	28.4
UK319+H2319X	153	118.4	T319	—	CUKT319C(CE)+H2319X	24.4	31.5
UK320+H2320X	173	140.4	T320	—	CUKT320C(CE)+H2320X	30.6	38.5
UK322+H2322X	205	178.8	T322	—	CUKT322C(CE)+H2322X	38.9	48.9
UK324+H2324X	207	184.8	T324	—	CUKT324C(CE)+H2324X	54.1	67.5
UK326+H2326	229	214.3	T326	—	CUKT326C(CE)+H2326	68.7	85.0
UK328+H2328	255	246	T328	—	CUKT328C(CE)+H2328	83.5	103

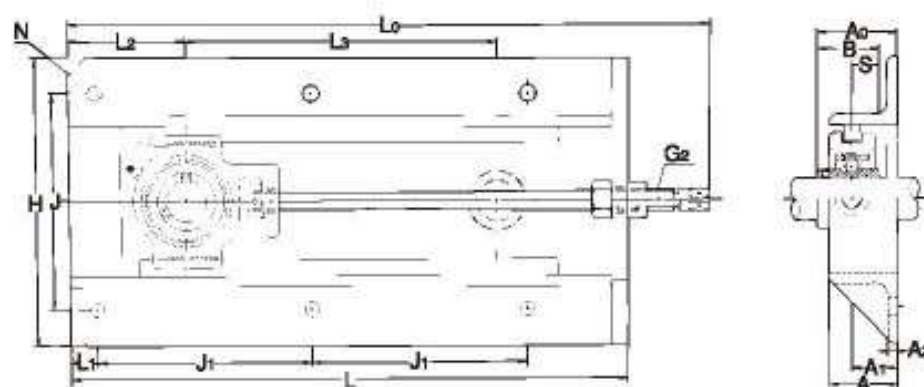
5. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」

带铸铁制防护盖 { 两侧都带橡胶密封防护盖 : CUKT315C+H2315X
单侧轴端防护盖 : CUKT315CE+H2315X

滑块座式类型的带座轴承组件

UCT200+WB型

带钢板制框架
带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~65mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)																安装用 螺栓的 型号
		H	L	J	J ₁	N	L ₁	L ₂	L ₃	G ₂	L ₀	A	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	
12	UCT201+WB	199	317	154	117	12	19	83	150	TM16	367	50	29	6	47.3	31	12.7	M10
15	UCT202+WB	199	317	154	117	12	19	83	150	TM16	367	50	29	6	47.3	31	12.7	M10
17	UCT203+WB	199	317	154	117	12	19	83	150	TM16	367	50	29	6	47.3	31	12.7	M10
20	UCT204+WB	199	317	154	117	12	19	83	150	TM16	367	50	29	6	47.3	31	12.7	M10
25	UCT205+WB	199	317	154	117	12	19	83	150	TM16	368	50	29	6	48.7	34.1	14.3	M10
30	UCT206+WB	212	337	166	127	12	19	95	150	Tr18	396	50	30	6	52.2	38.1	15.9	M10
35	UCT207+WB	212	429	166	173	12	19	99	230	Tr18	490	50	30	6	55.4	42.9	17.5	M10
40	UCT208+WB	233	520	192	219	15	22	108	300	Tr26	591	50	30	6	60.2	49.2	19	M12
45	UCT209+WB	233	520	192	219	15	22	108	300	Tr26	590	50	30	6	60.2	49.2	19	M12
50	UCT210+WB	233	520	192	219	15	22	108	300	Tr26	593	50	30	6	62.6	51.6	19	M12
55	UCT211+WB	301	542	240	230	15	22	114	300	Tr30	631	65	38	6	71.4	55.6	22.2	M12
60	UCT212+WB	301	568	240	243	15	22	127	300	Tr30	657	65	38	6	77.7	65.1	25.4	M12
65	UCT213+WB	322	606	260	260	15	22	144	300	Tr36	699	65	38	6	77.7	65.1	25.4	M12

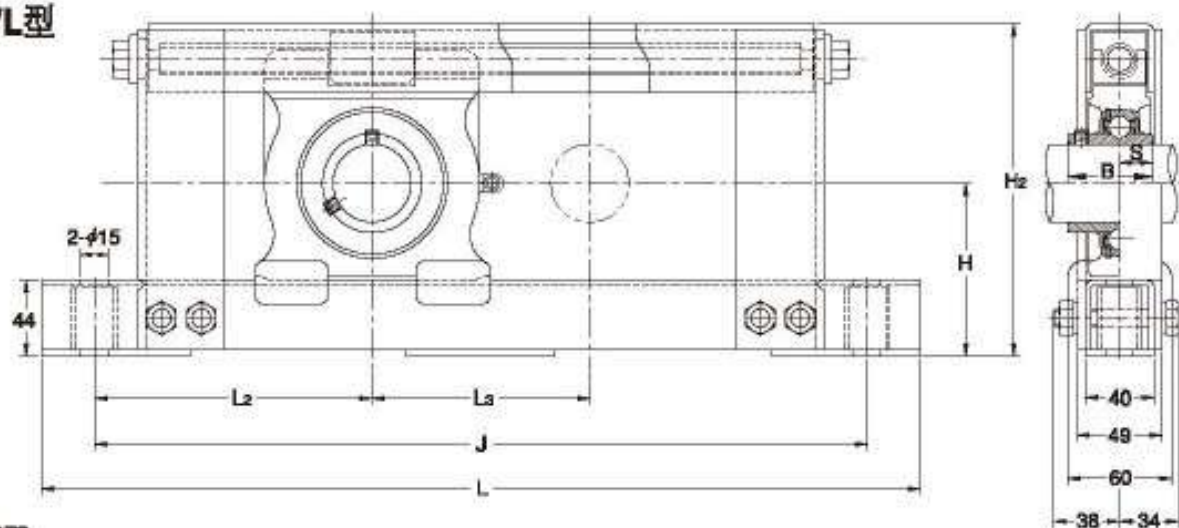
- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。
3. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	框 架 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)				
	Cr	Cor			
UC201	12.8	6.6	T204	WB205	5.0
UC202	12.8	6.6	T204	WB205	5.0
UC203	12.8	6.6	T204	WB205	5.0
UC204	12.8	6.6	T204	WB205	5.0
UC205	14	7.9	T205	WB205	5.0
UC206	19.6	11.3	T206	WB206	5.9
UC207	25.9	15.4	T207	WB207	7.9
UC208	29.3	17.9	T208	WB210	11.1
UC209	33	20.5	T209	WB210	11.1
UC210	35.5	23.2	T210	WB210	11.2
UC211	43	29.4	T211	WB211	17.3
UC212	52.5	36.1	T212	WB212	18.7
UC213	57.5	40	T213	WB213	23.4

滑块座式类型的带座轴承组件

UCTL200+WL型

带框架
带顶丝
圆柱孔型



轴径：20~45mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)								安装用 螺栓的 型号
		H	H ₂	L	J	L ₂	L ₃	B	S	
20	UCTL204+WL100	77	146	430	370	135	100	31	12.7	M12
	UCTL204+WL200			530	470		200			
	UCTL204+WL300			630	570		300			
	UCTL204+WL400			730	670		400			
25	UCTL205+WL100	82	156	440	380	140	100	34.1	14.3	M12
	UCTL205+WL200			540	480		200			
	UCTL205+WL300			640	580		300			
	UCTL205+WL400			740	680		400			
30	UCTL206+WL100	87	166	450	390	145	100	38.1	15.9	M12
	UCTL206+WL200			550	490		200			
	UCTL206+WL300			650	590		300			
	UCTL206+WL400			750	690		400			
35	UCTL207+WL100	92	176	460	400	150	100	42.9	17.5	M12
	UCTL207+WL200			560	500		200			
	UCTL207+WL300			660	600		300			
	UCTL207+WL400			760	700		400			
40	UCTL208+WL100	97	186	470	410	155	100	49.2	19	M12
	UCTL208+WL200			570	510		200			
	UCTL208+WL300			670	610		300			
	UCTL208+WL400			770	710		400			
45	UCTL209+WL100	100	192	480	420	160	100	49.2	19	M12
	UCTL209+WL200			580	520		200			
	UCTL209+WL300			680	620		300			
	UCTL209+WL400			780	720		400			

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴全部都采用PF1/8型。

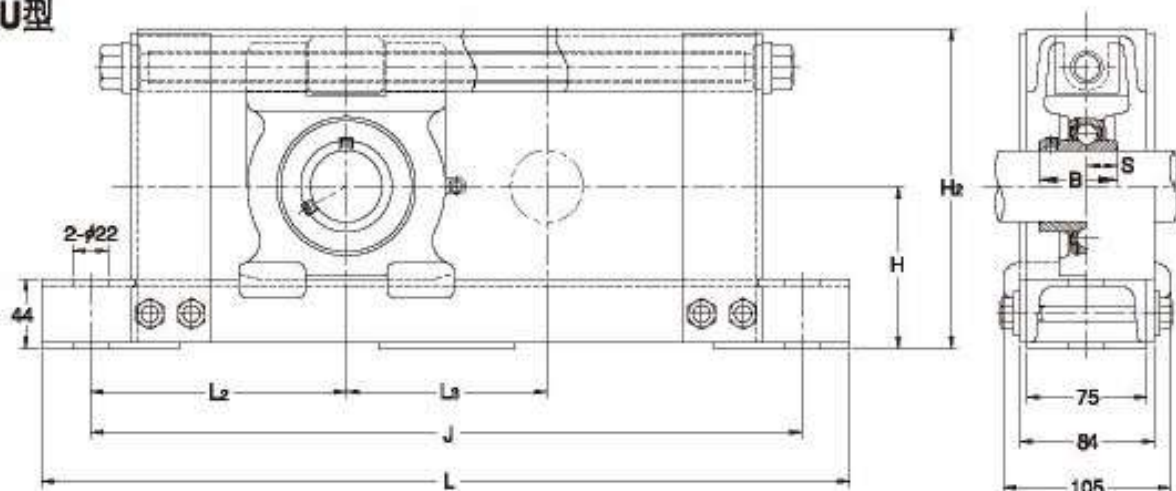
4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157页所示。

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	框 架 的 公 称 型 号	轴 承 组 件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)				
	Cr	Cor			
UC204	12.8	6.6	TL204	WL204-100	5.6
				WL204-200	6.3
				WL204-300	7.0
				WL204-400	7.7
UC205	14	7.9	TL205	WL205-100	6.0
				WL205-200	6.7
				WL205-300	7.4
				WL205-400	8.1
UC206	19.6	11.3	TL206	WL206-100	6.5
				WL206-200	7.2
				WL206-300	7.9
				WL206-400	8.6
UC207	25.9	15.4	TL207	WL207-100	7.1
				WL207-200	7.8
				WL207-300	8.5
				WL207-400	9.2
UC208	29.3	17.9	TL208	WL208-100	7.8
				WL208-200	8.5
				WL208-300	9.2
				WL208-400	9.9
UC209	33	20.5	TL209	WL209-100	8.2
				WL209-200	8.9
				WL209-300	9.6
				WL209-400	10.3

滑块座式类型的带座轴承组件

UCTU200+WU型

带框架
带顶丝
圆柱孔型



轴径：40~60mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)								安装用 螺栓的 型 号
		H	H ₂	L	J	L ₂	L ₃	B	S	
40	UCTU208+WU500			870	810		500			M18
	UCTU208+WU600			970	910		600			
	UCTU208+WU700	97	192	1070	1010	155	700	49.2	19	
	UCTU208+WU800			1170	1110		800			
	UCTU208+WU900			1270	1210		900			
45	UCTU209+WU500			880	820		500			M18
	UCTU209+WU600			980	920		600			
	UCTU209+WU700	102	201	1080	1020	160	700	49.2	19	
	UCTU209+WU800			1180	1120		800			
	UCTU209+WU900			1280	1220		900			
50	UCTU210+WU500			890	830		500			M18
	UCTU210+WU600			990	930		600			
	UCTU210+WU700	107	211	1090	1030	165	700	51.6	19	
	UCTU210+WU800			1190	1130		800			
	UCTU210+WU900			1290	1230		900			
55	UCTU211+WU500			910	850		500			M18
	UCTU211+WU600			1010	950		600			
	UCTU211+WU700	115	232	1110	1050	175	700	55.6	22.2	
	UCTU211+WU800			1210	1150		800			
	UCTU211+WU900			1310	1250		900			
60	UCTU212+WU500			920	860		500			M18
	UCTU212+WU600			1020	960		600			
	UCTU212+WU700	120	242	1120	1060	180	700	65.1	25.4	
	UCTU212+WU800			1220	1160		800			
	UCTU212+WU900			1320	1260		900			

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴全部都采用PF1/8型。

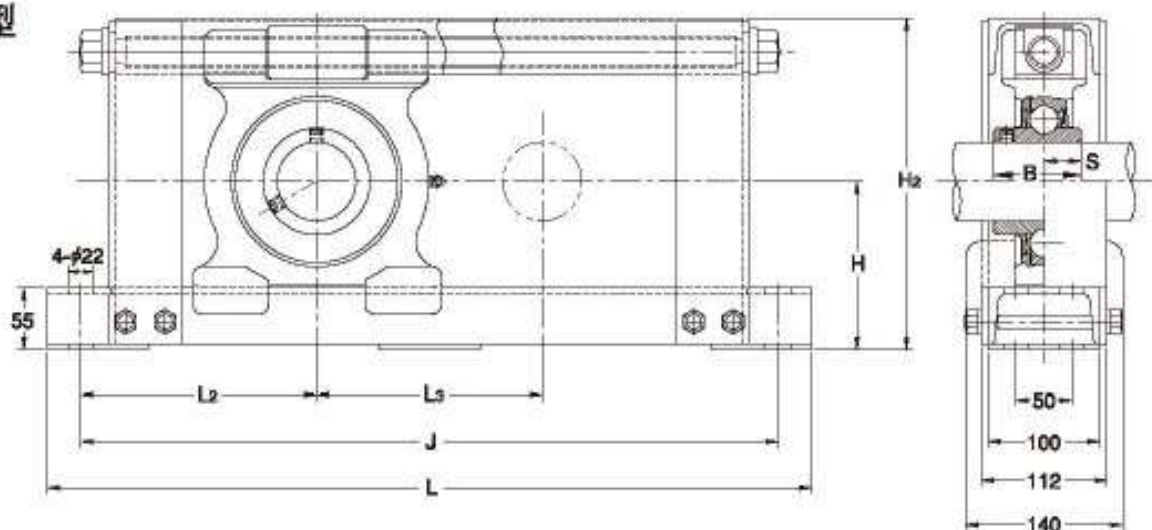
4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	框 架 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)				
	Cr	Cor			
UC208	29.3	17.9	TU208	WU208-500	19.0
				WU208-600	20.6
				WU208-700	22.2
				WU208-800	23.8
				WU208-900	25.3
UC209	33	20.5	TU209	WU209-500	19.7
				WU209-600	21.3
				WU209-700	22.9
				WU209-800	24.5
				WU209-900	26.1
UC210	35.5	23.2	TU210	WU210-500	20.5
				WU210-600	22.2
				WU210-700	23.8
				WU210-800	25.4
				WU210-900	27.0
UC211	43	29.4	TU211	WU211-500	22.4
				WU211-600	23.7
				WU211-700	25.8
				WU211-800	27.4
				WU211-900	29.1
UC212	52.5	36.1	TU212	WU212-500	23.9
				WU212-600	25.6
				WU212-700	27.2
				WU212-800	28.9
				WU212-900	30.6

滑块座式类型的带座轴承组件

UCTU300+WU型

带框架
带顶丝
圆柱孔型



轴径：65~90mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)								安装用 螺栓的 型 号
		H	H2	L	J	L2	L3	B	S	
65	UCTU313+WU500			940	880		500			M18
	UCTU313+WU600			1040	980		600			
	UCTU313+WU700	145	285	1140	1080	190	700	75	30	
	UCTU313+WU800			1240	1180		800			
	UCTU313+WU900			1340	1280		900			
70	UCTU314+WU500			960	900		500			M18
	UCTU314+WU600			1060	1000		600			
	UCTU314+WU700	150	295	1160	1100	200	700	78	33	
	UCTU314+WU800			1260	1200		800			
	UCTU314+WU900			1360	1300		900			
75	UCTU315+WU500			980	920		500			M18
	UCTU315+WU600			1080	1020		600			
	UCTU315+WU700	155	305	1180	1120	210	700	82	32	
	UCTU315+WU800			1280	1220		800			
	UCTU315+WU900			1380	1320		900			
80	UCTU316+WU500			1000	940		500			M18
	UCTU316+WU600			1100	1040		600			
	UCTU316+WU700	160	315	1200	1140	220	700	86	34	
	UCTU316+WU800			1300	1240		800			
	UCTU316+WU900			1400	1340		900			
85	UCTU317+WU500			1020	960		500			M18
	UCTU317+WU600			1120	1060		600			
	UCTU317+WU700	165	325	1220	1160	230	700	96	40	
	UCTU317+WU800			1320	1260		800			
	UCTU317+WU900			1420	1360		900			
90	UCTU318+WU500			1050	990		500			M18
	UCTU318+WU600			1150	1090		600			
	UCTU318+WU700	170	335	1250	1190	245	700	96	40	
	UCTU318+WU800			1350	1290		800			
	UCTU318+WU900			1450	1390		900			

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。
2. 适用轴承的主要尺寸如第142页所示。

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	框 架 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)				
	Cr	Cor			
UC313	92.5	59.7	TU313	WU313-500	38.3
				WU313-600	40.6
				WU313-700	42.9
				WU313-800	45.3
				WU313-900	47.6
UC314	104	68	TU314	WU314-500	40.8
				WU314-600	43.1
				WU314-700	45.4
				WU314-800	47.8
				WU314-900	50.1
UC315	114	76.9	TU315	WU315-500	43.6
				WU315-600	45.9
				WU315-700	48.3
				WU315-800	50.6
				WU315-900	52.9
UC316	123	86.4	TU316	WU316-500	45.1
				WU316-600	47.4
				WU316-700	49.7
				WU316-800	52.0
				WU316-900	54.4
UC317	132	96.5	TU317	WU317-500	49.8
				WU317-600	52.1
				WU317-700	54.4
				WU317-800	56.7
				WU317-900	59.0
UC318	143	107.2	TU318	WU318-500	53.1
				WU318-600	55.4
				WU318-700	57.7
				WU318-800	60.1
				WU318-900	62.4

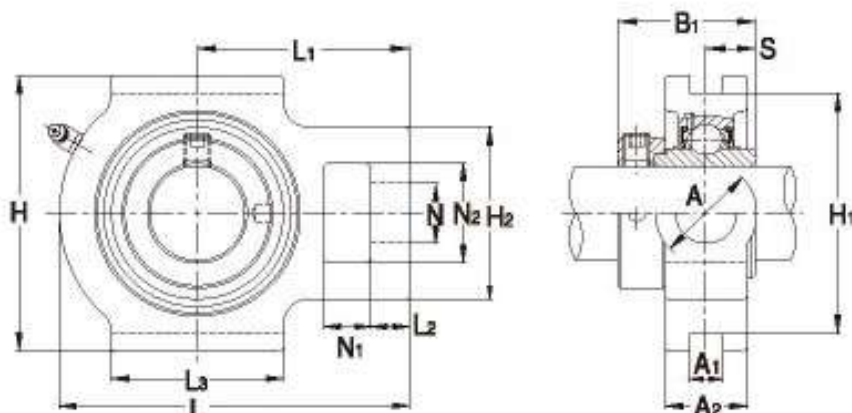
3. 润滑油注油嘴全部都采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第158页所示。

滑块座式类型的带座轴承组件

UGT型

带偏心套
圆柱孔型



UGT型

轴径：20~60mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)														
		A	A ₁	A ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N	N ₁	N ₂	B ₁	S
20	UGT204	32	12	21	89	76	51	94	61	10	51	19	16	32	43.7	17.1
25	UGT205	32	12	24	89	76	51	97	62	10	51	19	16	32	44.4	17.5
30	UGT206	37	12	28	102	89	56	113	70	10	57	22	16	37	48.4	18.3
35	UGT207	37	12	30	102	89	64	129	78	13	64	22	16	37	51.1	18.8
40	UGT208	49	16	33	114	102	83	144	88	16	83	29	19	49	56.3	21.4
45	UGT209	49	16	35	117	102	83	144	87	16	83	29	19	49	56.3	21.4
50	UGT210	49	16	37	117	102	83	149	90	16	86	29	19	49	62.7	24.6
55	UGT211	64	22	38	146	130	102	171	106	19	95	35	25	64	71.4	27.8
60	UGT212	64	22	42	146	130	102	194	119	19	102	35	32	64	77.8	31

- 备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第147页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部采用1/4-28UNF型。
3. 也可生产UGT300型，但需提前和ASAHI商谈。

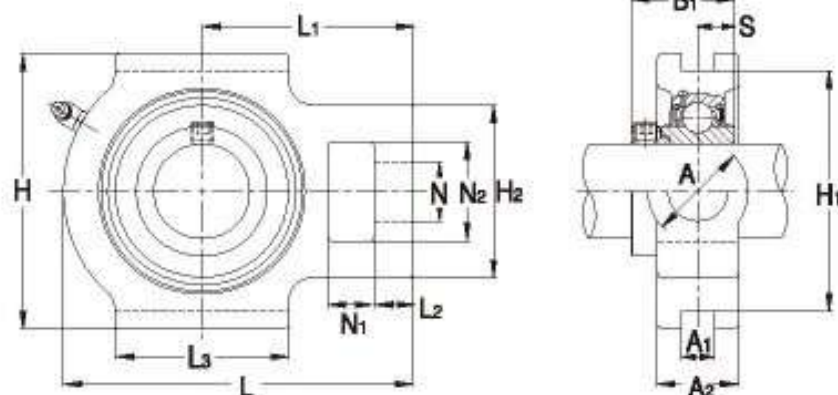
UDT型

轴径：20~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)														
		A	A ₁	A ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N	N ₁	N ₂	B ₁	S
20	UDT204	32	12	21	89	76	51	94	61	10	51	19	16	32	31	11.5
25	UDT205	32	12	24	89	76	51	97	62	10	51	19	16	32	32	11.5
30	UDT206	37	12	28	102	89	56	113	70	10	57	22	16	37	36	13
35	UDT207	37	12	30	102	89	64	129	78	13	64	22	16	37	38	13.5
40	UDT208	49	16	33	114	102	83	144	88	16	83	29	19	49	40	14.5
45	UDT209	49	16	35	117	102	83	144	87	16	83	29	19	49	42	15
50	UDT210	49	16	37	117	102	83	149	90	16	86	29	19	49	43	15.5

- 备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。
2. 适用轴承的主要尺寸如第153页所示。
3. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

UDT型

 带偏心套
圆柱孔型


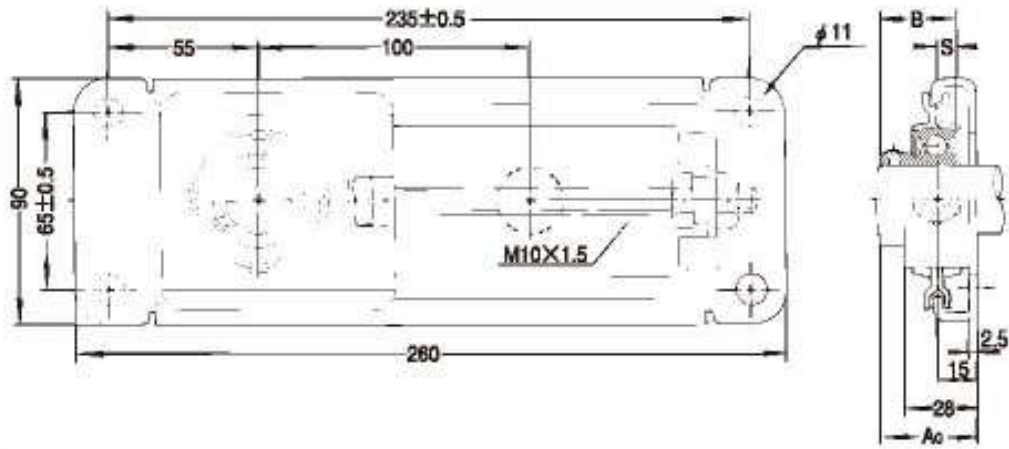
球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UG204+ER	12.8	6.6	T204	0.79
UG205+ER	14	7.9	T205	0.86
UG206+ER	19.6	11.3	T206	1.4
UG207+ER	25.9	15.4	T207	1.8
UG208+ER	29.3	17.9	T208	2.5
UG209+ER	33	20.5	T209	2.6
UG210+ER	35.5	23.2	T210	2.6
UG211+ER	43	29.4	T211	4.2
UG212+ER	52.5	36.1	T212	5.4

球 轴 承			轴 承 座 的 公 称 型 号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UD204+EE	12.8	6.6	T204	0.74
UD205+EE	14	7.9	T205	0.81
UD206+EE	19.6	11.3	T206	1.3
UD207+EE	25.9	15.4	T207	1.6
UD208+EE	29.3	17.9	T208	2.3
UD209+EE	33	20.5	T209	2.3
UD210+EE	35.5	23.2	T210	2.4

滑块座式类型的带座轴承组件

BTAW型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~25mm

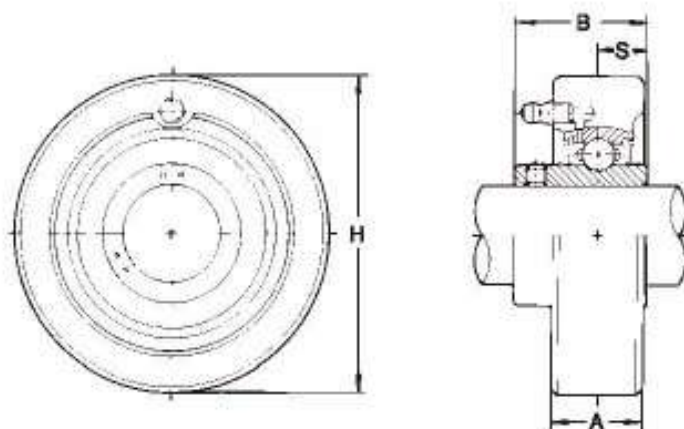
轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	轴承部的尺寸 (mm)			安装用 螺栓的 型 号	调整方 向的许 用载荷 (kN)	球 轴 承			轴承组件 的 质 量 (kg)
		A ₀	B	S			公称型号	基本额定负荷 (kN)		
								C _r	Cor	
12	※ BTAW201,X	31	22	6	M10	3.4	B1	9.55	4.8	0.73
15	※ BTAW202,X	31	22	6	M10	3.4	B2	9.55	4.8	0.72
17	※ BTAW203,X	31	22	6	M10	3.4	B3	9.55	4.8	0.7
20	BTAW204,X	32.7	24.7	7	M10	3.4	B4	12.8	6.6	0.75
25	BTAW205,X	34.5	27	7.5	M10	3.4	B5	14	7.9	0.79

备考 1. 想选用带※记号的轴承组件时，需要事先向ASAHI咨询可否。
2. 适用轴承的主要尺寸如第145页所示。

环形座式类型的轴承组件

UCC型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~60mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)				球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
						公称型号	基本额定负荷 (kN)			
		H	A	B	S			Cr		
12	UCC201	72	20	31	12.7	UC201	12.8	6.6	C204	0.54
15	UCC202	72	20	31	12.7	UC202	12.8	6.6	C204	0.52
17	UCC203	72	20	31	12.7	UC203	12.8	6.6	C204	0.51
20	UCC204	72	20	31	12.7	UC204	12.8	6.6	C204	0.49
25	UCC205	80	22	34.1	14.3	UC205	14	7.9	C205	0.65
	UCC305	90	26	38	15	UC305	21.3	10.9	C305	1.1
30	UCC206	85	27	38.1	15.9	UC206	19.6	11.3	C206	0.82
	UCC306	100	28	43	17	UC306	26.8	15	C306	1.3
35	UCC207	90	28	42.9	17.5	UC207	25.9	15.4	C207	0.91
	UCC307	110	32	48	19	UC307	33.5	19.2	C307	1.8
40	UCC208	100	30	49.2	19	UC208	29.3	17.9	C208	1.2
	UCC308	120	34	52	19	UC308	40.5	23.9	C308	2.2
45	UCC209	110	31	49.2	19	UC209	33	20.5	C209	1.47
	UCC309	130	38	57	22	UC309	51.5	29.5	C309	2.7
50	UCC210	120	33	51.6	19	UC210	35.5	23.2	C210	1.9
	UCC310	140	40	61	22	UC310	61.5	38.2	C310	3.3
55	UCC211	125	35	55.6	22.2	UC211	43	29.4	C211	2.1
	UCC311	150	44	66	25	UC311	71.5	44.8	C311	3.9
60	UCC212	130	38	65.1	25.4	UC212	52.5	36.1	C212	2.5
	UCC312	160	46	71	26	UC312	81.5	52	C312	4.8

轴径：65~140mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)				球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
		H	A	B	S	公称型号	基本额定负荷 (kN)			
							Cr	Cor		
65	UCC213	140	40	65.1	25.4	UC213	57.5	40	C213	3.0
	UCC313	170	50	75	30	UC313	92.5	59.7	C313	5.7
70	UCC314	180	52	78	33	UC314	104	68	C314	6.6
75	UCC315	190	55	82	32	UC315	114	76.9	C315	7.7
80	UCC316	200	60	86	34	UC316	123	86.4	C316	8.9
85	UCC317	215	64	96	40	UC317	132	96.5	C317	11.2
90	UCC318	225	66	96	40	UC318	143	107.2	C318	12.3
95	UCC319	240	72	103	41	UC319	153	118.4	C319	15.2
100	UCC320	260	75	108	42	UC320	173	140.4	C320	19.2
105	UCC321	260	75	112	44	UC321	183	153.1	C321	18.9
110	UCC322	300	80	117	46	UC322	205	178.8	C322	28.1
120	UCC324	320	90	126	51	UC324	207	184.8	C324	35.0
130	UCC326	340	100	135	54	UC326	229	214.3	C326	42.2
140	UCC328	360	100	145	59	UC328	255	246	C328	48.9

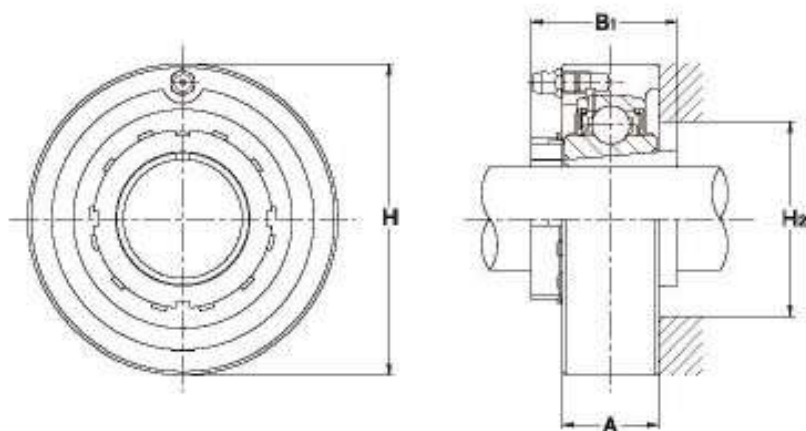
- 备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向ASAHI咨询。
2. 适用轴承的主要尺寸如第141,142页所示。
3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。
4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。

环形座式类型的轴承组件

UKC+H型

带紧固套

圆锥孔型



轴径：20~60mm

轴 径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)				球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
		H	A	H ₂	B ₁	公称型号	基本额定负荷 (kN)			
							Cr	Cor		
20	UKC205+H2305X	80	22	36	35	UK205+H2305X	14	7.9	C205	0.7
	UKC305+H2305X	90	26	39	35	UK305+H2305X	21.3	10.9	C305	1.1
25	UKC206+H2306X	85	27	35	38	UK206+H2306X	19.6	11.3	C206	0.9
	UKC306+H2306X	100	28	47	38	UK306+H2306X	26.8	15	C306	1.4
30	UKC207+H2307X	90	28	40	43	UK207+H2307X	25.9	15.4	C207	0.96
	UKC307+H2307X	110	32	40	43	UK307+H2307X	33.5	19.2	C307	1.8
35	UKC208+H2308X	100	30	45	46	UK208+H2308X	29.3	17.9	C208	1.3
	UKC308+H2308X	120	34	58	46	UK308+H2308X	40.5	23.9	C308	2.2
40	UKC209+H2309X	110	31	51	50	UK209+H2309X	33	20.5	C209	1.57
	UKC309+H2309X	130	38	51	50	UK309+H2309X	51.5	29.5	C309	2.7
45	UKC210+H2310X	120	33	56	55	UK210+H2310X	35.5	23.2	C210	2.1
	UKC310+H2310X	140	40	73	55	UK310+H2310X	61.5	38.2	C310	3.3
50	UKC211+H2311X	125	35	61	59	UK211+H2311X	43	29.4	C211	2.3
	UKC311+H2311X	150	44	61	59	UK311+H2311X	71.5	44.8	C311	3.9
55	UKC212+H2312X	130	38	67	62	UK212+H2312X	52.5	36.1	C212	2.6
	UKC312+H2312X	160	46	85	62	UK312+H2312X	81.5	52	C312	4.7
60	UKC213+H2313X	140	40	72	65	UK213+H2313X	57.5	40	C212	3.1
	UKC313+H2313X	170	50	72	65	UK313+H2313X	92.5	59.7	C312	5.6

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)				球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
		H	H ₂	A	B ₁	公称型号	基本额定负荷 (kN)			
							Cr	Cor		
65	UKC315+H2315X	190	82	55	73	UK315+H2315X	114	76.9	C315	7.8
70	UKC316+H2316X	200	88	60	78	UK316+H2316X	123	86.4	C316	9.1
75	UKC317+H2317X	215	93	64	82	UK317+H2317X	132	96.5	C317	11.2
80	UKC318+H2318X	225	98	66	86	UK318+H2318X	143	107.2	C318	12.5
85	UKC319+H2319X	240	103	72	90	UK319+H2319X	153	118.4	C319	15.2
90	UKC320+H2320X	260	109	75	97	UK320+H2320X	173	140.4	C320	19.2
100	UKC322+H2322X	300	154	80	105	UK322+H2322X	205	178.8	C322	28.2
110	UKC324+H2324X	320	130	90	112	UK324+H2324X	207	184.8	C324	34.5
115	UKC326+H2326X	340	141	100	121	UK326+H2326X	229	214.3	C326	42.5
125	UKC328+H2328X	360	151	100	131	UK328+H2328X	255	246	C328	49.2

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号, 请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第143,144页所示。

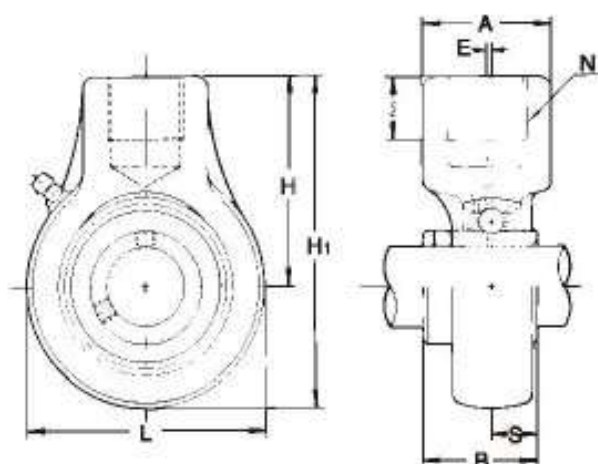
3. 润滑油注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型, 在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

4. 轴径英制尺寸的详细内容如第159,160页所示。

悬吊式座类型的轴承组件

UCECH型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：12~75mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)								
		H ₁	L	H	A	N	d	B	S	E
12	UCECH201	96	64	64	40	PF3/4	19	31	12.7	0
15	UCECH202	96	64	64	40	PF3/4	19	31	12.7	0
17	UCECH203	96	64	64	40	PF3/4	19	31	12.7	0
20	UCECH204	96	64	64	40	PF3/4	19	31	12.7	0
25	UCECH205	99	70	64	40	PF3/4	19	34.1	14.3	0
30	UCECH206	104	80	64	40	PF3/4	19	38.1	15.9	0
35	UCECH207	116	92	70	40	PF3/4	19	42.9	17.5	0
40	UCECH208	121	96	73	40	PF3/4	19	49.2	19	2
45	UCECH209	136	108	82	48	PF1	21	49.2	19	4
50	UCECH210	140	114	83	48	PF1	21	51.6	19	5
55	UCECH211	160	126	97	60	PF1 1/4	28	55.6	22.2	6
60	UCECH212	173	142	102	60	PF1 1/4	28	65.1	25.4	9
65	UCECH213	194	154	117	70	PF1 1/2	32	65.1	25.4	9.5
75	UCECH215	200	166	117	70	PF1 1/2	32	77.8	33.3	9.5

备考 1. 以上用斜体字体标记的轴承组件型号，请事先向 **ASAHI** 咨询。

2. 适用轴承的主要尺寸如第141页所示。

3. 润滑脂注油嘴在轴承的内径代号为13以下时采用1/4-28UNF型，在轴承的内径代号为14以上时则采用PF1/8型。

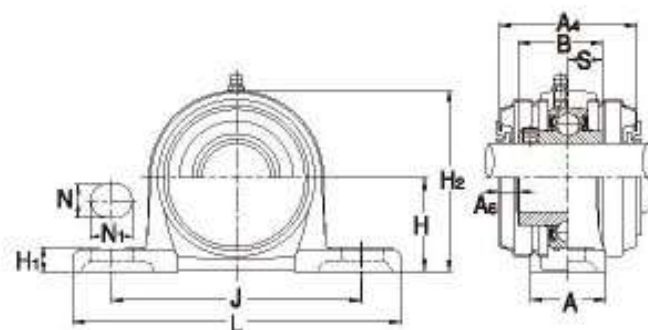
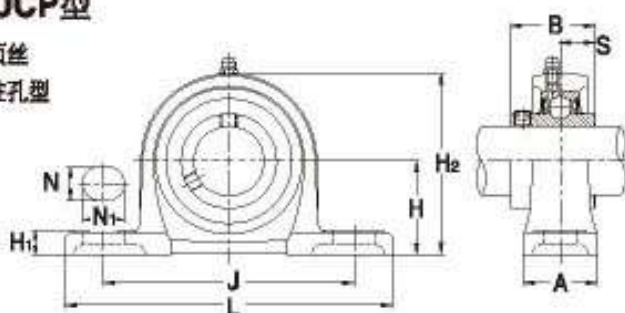
4. 轴径英制尺寸的详细内容如第157,158页所示。

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
UC201	12.8	6.6	ECH204	0.85
UC202	12.8	6.6	ECH204	0.83
UC203	12.8	6.6	ECH204	0.82
UC204	12.8	6.6	ECH204	0.8
UC205	14	7.9	ECH205	0.74
UC206	19.6	11.3	ECH206	0.91
UC207	25.9	15.4	ECH207	1.2
UC208	29.3	17.9	ECH208	1.4
UC209	33	20.5	ECH209	1.8
UC210	35.5	23.2	ECH210	1.9
UC211	43	29.4	ECH211	2.3
UC212	52.5	36.1	ECH212	4.2
UC213	57.5	40	ECH213	4.8
UC215	66	48.2	ECH215	5.6

立式座类型轴承组件 不锈钢系列

MUCP型

带顶丝
圆柱孔型



带不锈钢板制防护盖

MUCP型

轴径：12~65mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	A ₄	A ₆
12	MUCP201	30.2	127	30	95	13	19	9	61	31	12.7	56	8
15	MUCP202	30.2	127	30	95	13	19	9	61	31	12.7	56	8
17	MUCP203	30.2	127	30	95	13	19	9	61	31	12.7	56	8
20	MUCP204	33.3	127	30	95	13	19	9	64	31	12.7	56	8
25	MUCP205	36.5	140	30	105	13	19	10	70	34.1	14.3	63	11
30	MUCP206	42.9	165	36	121	17	21	11	82	38.1	15.9	65	9
35	MUCP207	47.6	167	38	127	17	21	12	92	42.9	17.5	70	8
40	MUCP208	49.2	184	40	137	17	22	12	98	49.2	19	82	10
45	MUCP209	54	190	40	146	17	22	13	105	49.2	19	82	10
50	MUCP210	57.2	206	45	159	20	25	14	112	51.6	19	87	9
55	MUCP211	63.5	219	45	171	20	25	18	125	55.6	22.2	—	—
60	MUCP212	69.8	241	50	184	20	25	20	136	65.1	25.4	—	—
65	MUCP213	76.2	265	52	203	25	29	21	149	65.1	25.4	—	—

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

MUCF型

轴径：12~65mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₆
12	MUCF201	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8
15	MUCF202	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8
17	MUCF203	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8
20	MUCF204	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8
25	MUCF205	95	27	70	12	14	16	35.8	34.1	14.3	48	11
30	MUCF206	108	31	83	12	13.5	18	40.2	38.1	15.9	51	9
35	MUCF207	117	34	92	14	11	19	44.4	42.9	17.5	54	8
40	MUCF208	130	36	102	16	11	21	51.2	49.2	19	62	10
45	MUCF209	137	38	105	16	13	22	52.2	49.2	19	63	10
50	MUCF210	143	40	111	16	13	22	54.6	51.6	19	66	9
55	MUCF211	162	43	130	17	20	25	58.4	55.6	22.2	—	—
60	MUCF212	175	48	143	18	20	29	68.7	65.1	25.4	—	—
65	MUCF213	187	50	149	18	20	30	69.7	65.1	25.4	—	—

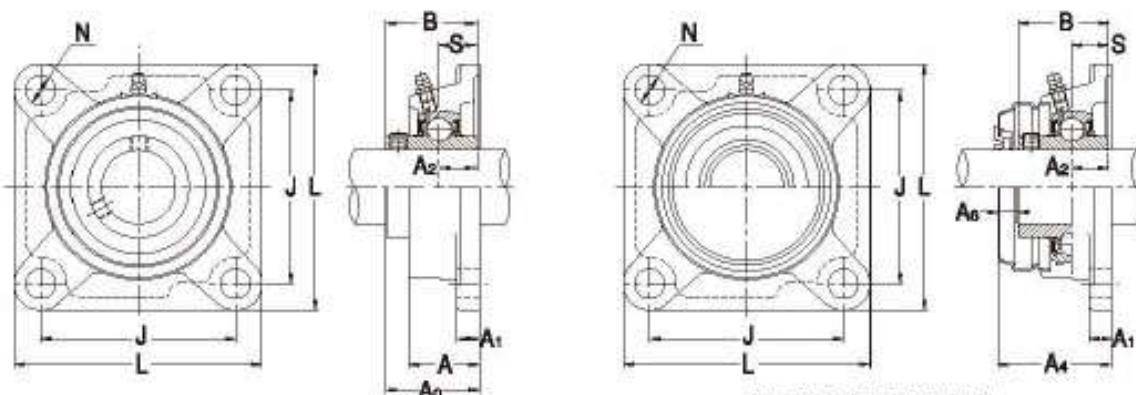
备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

方形法兰座式类型的轴承组件 不锈钢系列

ASAHI

MUCF型

带顶丝
圆柱孔型



带不锈钢钢板制防护盖

安装用 螺栓的 型 号	球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
	公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制 防护盖用	两侧都带橡胶密封防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带防护盖
		Cr	Cor					
M10	MUC201	10.9	5.3	MP203	MP203C	MUCP201C(E)	0.57	0.63
M10	MUC202	10.9	5.3	MP203	MP203C	MUCP202C(E)	0.55	0.61
M10	MUC203	10.9	5.3	MP203	MP203C	MUCP203C(E)	0.54	0.6
M10	MUC204	10.9	5.3	MP204	MP204C	MUCP204C(E)	0.5	0.61
M10	MUC205	11.9	6.3	MP205	MP205C	MUCP205C(E)	0.64	0.71
M14	MUC206	16.7	9.0	MP206	MP206C	MUCP206C(E)	1.01	1.11
M14	MUC207	22	12.3	MP207	MP207C	MUCP207C(E)	1.32	1.42
M14	MUC208	24.9	14.3	MP208	MP208C	MUCP208C(E)	1.63	1.83
M14	MUC209	28.1	16.4	MP209	MP209C	MUCP209C(E)	1.83	2.03
M16	MUC210	30.2	18.6	MP210	MP210C	MUCP210C(E)	2.2	2.5
M16	MUC211	36.6	23.5	MP211	—	—	2.93	—
M16	MUC212	44.6	28.9	MP212	—	—	3.91	—
M20	MUC213	48.9	32	MP213	—	—	4.73	—

3.「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两面都带橡胶密封防护盖 : MUCP205C
单侧轴端防护盖 : MUCP205E

安装用 螺栓的 型 号	球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
	公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制 防护盖用	带橡胶密封防护盖 (轴 端 盖)	标 准	带防护盖
		Cr	Cor					
M10	MUC201	10.9	5.3	MF204	MF204C	MUCF201C(E)	0.7	0.73
M10	MUC202	10.9	5.3	MF204	MF204C	MUCF202C(E)	0.68	0.71
M10	MUC203	10.9	5.3	MF204	MF204C	MUCF203C(E)	0.67	0.7
M10	MUC204	10.9	5.3	MF204	MF204C	MUCF204C(E)	0.65	0.68
M10	MUC205	11.9	6.3	MF205	MF205C	MUCF205C(E)	0.83	0.87
M10	MUC206	16.7	9.0	MF206	MF206C	MUCF206C(E)	1.17	1.27
M12	MUC207	22	12.3	MF207	MF207C	MUCF207C(E)	1.35	1.45
M14	MUC208	24.9	14.3	MF208	MF208C	MUCF208C(E)	1.77	1.87
M14	MUC209	28.1	16.4	MF209	MF209C	MUCF209C(E)	2.11	2.21
M14	MUC210	30.2	18.6	MF210	MF210C	MUCF210C(E)	2.39	2.49
M16	MUC211	36.6	23.5	MF211	—	—	3.38	—
M16	MUC212	44.6	28.9	MF212	—	—	4.41	—
M16	MUC213	48.9	32	MF213	—	—	5.29	—

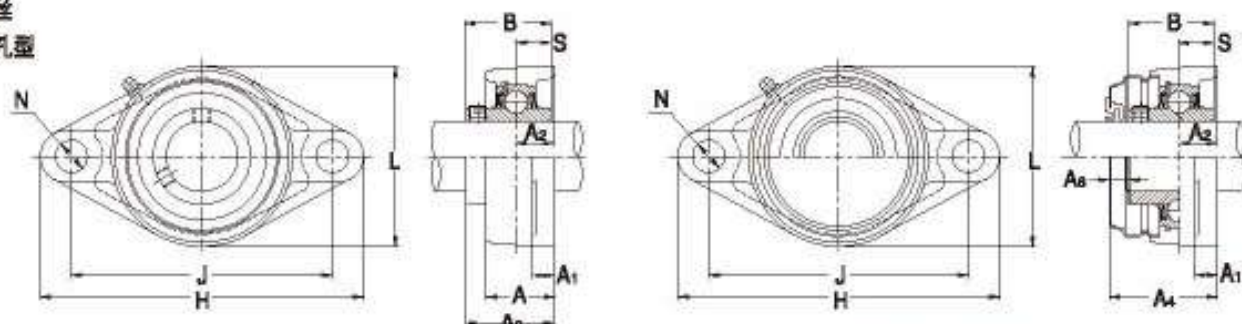
3.「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 带橡胶密封防护盖 : MUCF205C
轴端防护盖 : MUCF205E

菱形法兰座式类型的轴承组件

不锈钢系列

MUCFL型

带顶丝
圆柱孔型



带不锈钢钢板制防护盖

MUCFL型

轴径：12~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											
		H	L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₆
12	MUCFL201	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8
15	MUCFL202	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8
17	MUCFL203	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8
20	MUCFL204	113	60	25.5	90	12	10	15	33.3	31	12.7	43	8
25	MUCFL205	130	68	27	99	16	10	16	35.8	34.1	14.3	47	10
30	MUCFL206	148	80	31	117	16	10	18	40.2	38.1	15.9	49	8
35	MUCFL207	161	90	34	130	16	11	19	44.4	42.9	17.5	54	8
40	MUCFL208	175	100	36	144	16	11	21	51.2	49.2	19	61	9
45	MUCFL209	188	108	38	148	19	13	22	52.2	49.2	19	63	10
50	MUCFL210	197	115	40	157	19	13	22	54.6	51.6	19	66	9

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

MUCT型

轴径：12~50mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)																	
		A	A ₁	A ₂	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	N	N ₁	N ₂	B	S	A ₄	A ₆	
12	MUCT201	32	12	21	89	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	56	8	
15	MUCT202	32	12	21	89	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	56	8	
17	MUCT203	32	12	21	89	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	56	8	
20	MUCT204	32	12	21	89	76	46	92	60	10	44	19	18	32	31	12.7	56	8	
25	MUCT205	32	12	22	89	76	46	96	61	10	44	19	18	32	34.1	14.3	63	11	
30	MUCT206	36.5	12	27	102	89	52	111	69	10	50	22	18	37	38.1	15.9	65	9	
35	MUCT207	37	12	30	102	89	58	127	77	13	56	22	18	37	42.9	17.5	70	8	
40	MUCT208	49	16	33	114	102	74	142	87	16	72	29	20	49	49.2	19	82	10	
45	MUCT209	49	16	34	117	102	74	143	87	16	72	29	20	49	49.2	19	82	10	
50	MUCT210	49	16	37	117	102	74	147	89	16	72	29	20	49	51.6	19	87	9	

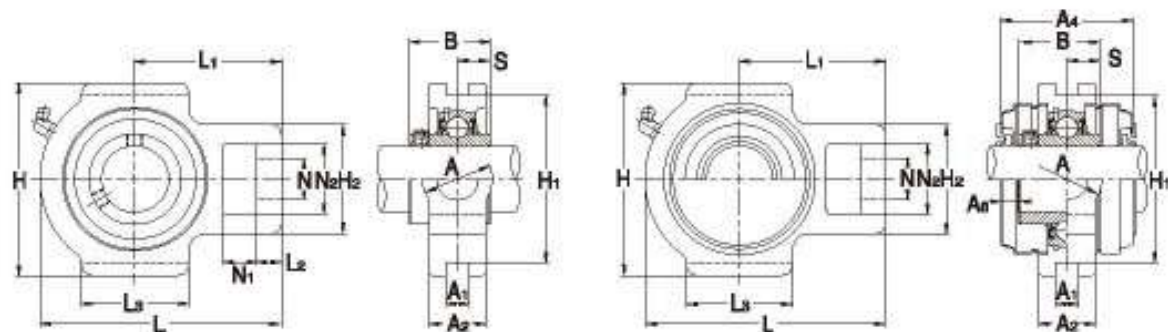
备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。
2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

滑块座式类型的轴承组件 不锈钢系列

ASAHI

MUCT型

带顶丝
圆柱孔型



带不锈钢钢板制防护盖

安装用 螺栓的 型 号	球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
	公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制的 防护盖	带橡胶密封防护盖 (轴 端 盖)	标 准	带防护盖
		Cr	Cor					
M10	MUC201	10.9	5.3	MFL204	MFL204C	MUCFL201C(E)	0.5	0.53
M10	MUC202	10.9	5.3	MFL204	MFL204C	MUCFL202C(E)	0.48	0.51
M10	MUC203	10.9	5.3	MFL204	MFL204C	MUCFL203C(E)	0.47	0.5
M10	MUC204	10.9	5.3	MFL204	MFL204C	MUCFL204C(E)	0.45	0.48
M14	MUC205	11.9	6.3	MFL205	MFL205C	MUCFL205C(E)	0.58	0.62
M14	MUC206	16.7	9.0	MFL206	MFL206C	MUCFL206C(E)	0.83	0.87
M14	MUC207	22	12.3	MFL207	MFL207C	MUCFL207C(E)	1.16	1.26
M14	MUC208	24.9	14.3	MFL208	MFL208C	MUCFL208C(E)	1.46	1.56
M16	MUC209	28.1	16.4	MFL209	MFL209C	MUCFL209C(E)	1.87	1.97
M16	MUC210	30.2	18.6	MFL210	MFL210C	MUCFL210C(E)	2.12	2.22

3.「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 带橡胶密封防护盖 : MUCFL205C
轴端防护盖 : MUCFL205E

球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制的 防护盖	两侧都带橡胶密封防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带防护盖
	Cr	Cor					
MUC201	10.9	5.3	MT204	MT204C	MUCT201C(E)	0.71	0.77
MUC202	10.9	5.3	MT204	MT204C	MUCT202C(E)	0.69	0.75
MUC203	10.9	5.3	MT204	MT204C	MUCT203C(E)	0.68	0.74
MUC204	10.9	5.3	MT204	MT204C	MUCT204C(E)	0.66	0.72
MUC205	11.9	6.3	MT205	MT205C	MUCT205C(E)	0.66	0.73
MUC206	16.7	9.0	MT206	MT206C	MUCT206C(E)	1.14	1.24
MUC207	22	12.3	MT207	MT207C	MUCT207C(E)	1.51	1.71
MUC208	24.9	14.3	MT208	MT208C	MUCT208C(E)	2.01	2.11
MUC209	28.1	16.4	MT209	MT209C	MUCT209C(E)	2.14	2.36
MUC210	30.2	18.6	MT210	MT210C	MUCT210C(E)	2.25	2.55

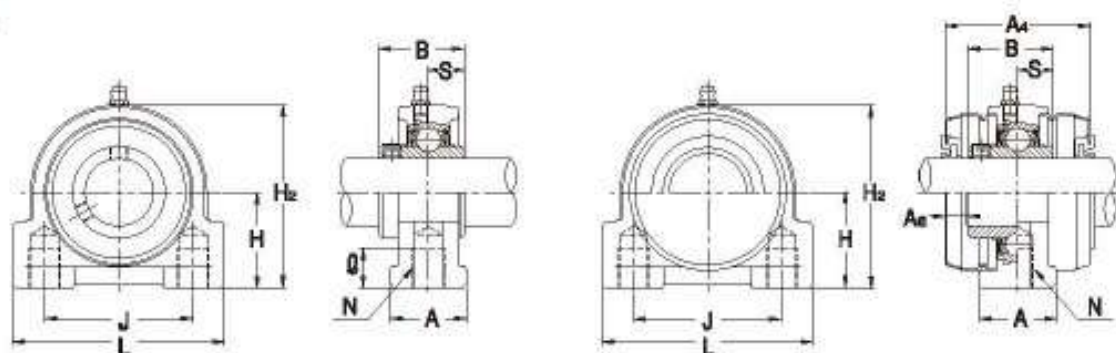
3.「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两面都带橡胶密封防护盖 : MUCT205C
单侧轴端防护盖 : MUCT205E

立式座类型的轴承组件

不锈钢系列

MUCPA型

带顶丝
圆柱孔型



MUCPA型

轴径：12~30mm

带不锈钢钢板制防护盖

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)										
		H	L	A	J	N	Q	H ₂	B	S	A ₄	A ₆
12	MUCPA201	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	60.9	31	12.7	55	8
15	MUCPA202	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	60.9	31	12.7	55	8
17	MUCPA203	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	60.9	31	12.7	55	8
20	MUCPA204	30.2	76	25.5	52	M10×1.5	12	60.9	31	12.7	55	8
25	MUCPA205	36.5	84	30	56	M10×1.5	15	70	34.1	14.3	63	10
30	MUCPA206	42.9	94	34	66	M14×2	18	82	38.1	15.9	65	9

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。

2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

3. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两面都带橡胶密封防护盖：MUCPA205C
单侧轴端防护盖：MUCPA205E

MUCFC型

轴径：12~40mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)													
		L	A	J	J ₁	N	A ₀	A ₁	A ₂	A ₃	H ₃	B	S	A ₄	A ₆
12	MUCFC201	80	20.5	78	55.1	12	28.3	11	10	5	62	31	12.7	38	8
15	MUCFC202	80	20.5	78	55.1	12	28.3	11	10	5	62	31	12.7	38	8
17	MUCFC203	80	20.5	78	55.1	12	28.3	11	10	5	62	31	12.7	38	8
20	MUCFC204	80	20.5	78	55.1	12	28.3	11	10	5	62	31	12.7	38	8
25	MUCFC205	90	21	90	63.6	12	29.8	11	10	6	70	34.1	14.3	41	8
30	MUCFC206	100	23	100	70.7	12	32.2	13	10	8	80	38.1	15.9	43	8
35	MUCFC207	110	26	110	77.8	14	36.4	13.5	11	8	90	42.9	17.5	46	8
40	MUCFC208	120	26	120	84.8	14	41.2	13.5	11	10	100	49.2	19	52	10

备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。

2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

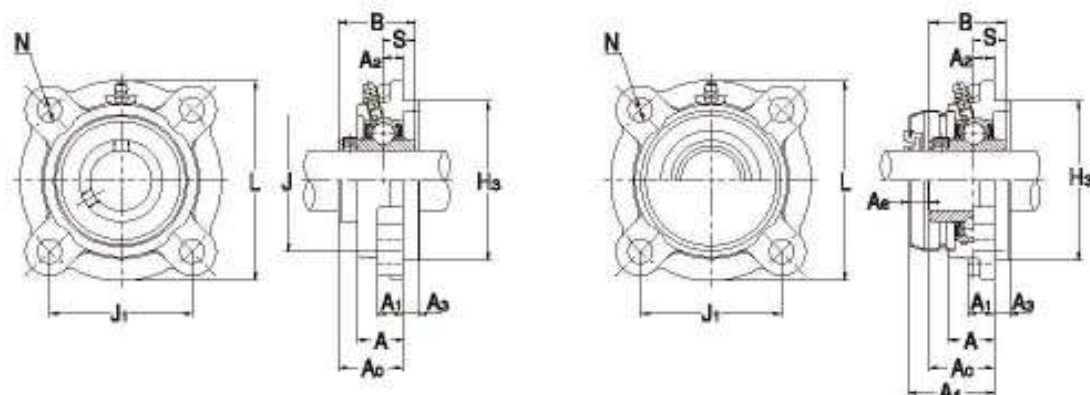
3. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 带橡胶密封防护盖：MUCFC205C
轴端防护盖：MUCFC205E

带管端套头及圆形法兰座式类型的带座轴承组件 不锈钢系列

ASAHI

MUCFC型

带顶丝
圆柱孔型



球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制防护盖用	两侧都带橡胶密封防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带防护盖
	Cr	Cor					
MUC 201	10.9	5.3	MPA204	MPA204C	MUCPA201C(E)	0.48	0.54
MUC 202	10.9	5.3	MPA204	MPA204C	MUCPA202C(E)	0.46	0.52
MUC 203	10.9	5.3	MPA204	MPA204C	MUCPA203C(E)	0.46	0.51
MUC 204	10.9	5.3	MPA204	MPA204C	MUCPA204C(E)	0.43	0.49
MUC 205	11.9	6.3	MPA205	MPA205C	MUCPA205C(E)	0.61	0.7
MUC 206	16.7	9.05	MPA206	MPA206C	MUCPA206C(E)	0.95	1.05

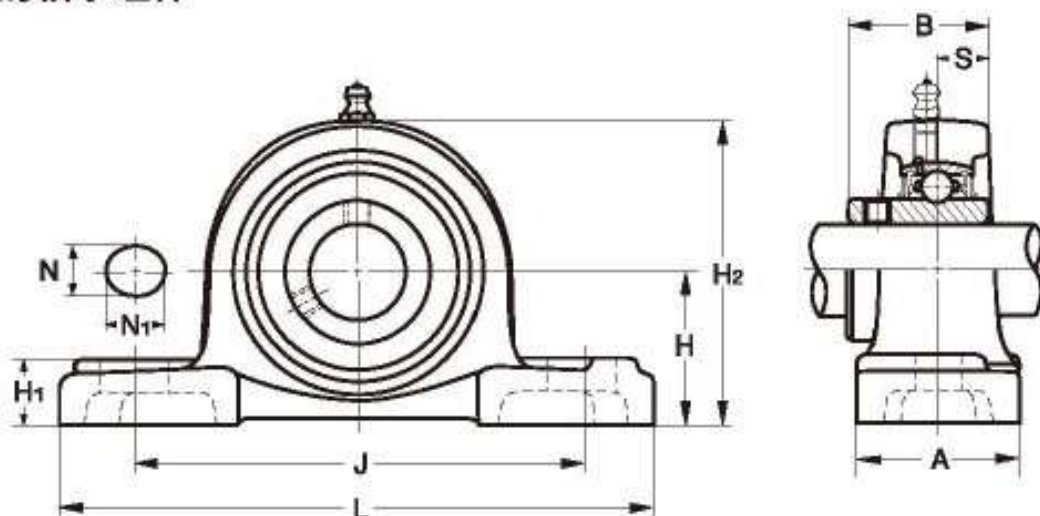
安装用 螺栓的 型 号	球 轴 承			轴承座的公称型号		带防护盖轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
	公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制防护盖用	带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带防护盖
		Cr	Cor					
M 10	MUC201	10.9	5.3	MFC204	MFC204C	MUCFC201C(E)	0.56	0.59
M 10	MUC202	10.9	5.3	MFC204	MFC204C	MUCFC202C(E)	0.54	0.57
M 10	MUC203	10.9	5.3	MFC204	MFC204C	MUCFC203C(E)	0.53	0.56
M 10	MUC204	10.9	5.3	MFC204	MFC204C	MUCFC204C(E)	0.51	0.54
M 10	MUC 205	11.9	6.3	MFC205	MFC205C	MUCFC205C(E)	0.69	0.7
M 10	MUC 206	16.7	9.05	MFC206	MFC206C	MUCFC206C(E)	0.98	0.97
M 12	MUC 207	22	12.3	MFC207	MFC207C	MUCFC207C(E)	1.2	1.26
M 12	MUC 208	24.9	14.3	MFC208	MFC208C	MUCFC208C(E)	1.52	1.53

立式座类型的轴承组件

铝材系列

MUCAP型

带顶丝
圆柱孔型



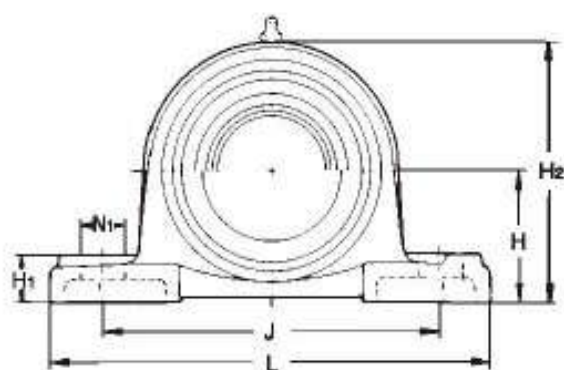
轴径：12~40mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)												安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	A ₄	A ₅	
12	MUCAP201	33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	12.7	56	8	M 10
15	MUCAP202	33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	12.7	56	8	M 10
17	MUCAP203	33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	12.7	56	8	M 10
20	MUCAP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	31	12.7	56	8	M 10
25	MUCAP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	34.1	14.3	63	11	M 10
30	MUCAP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	38.1	15.9	65	9	M 14
35	MUCAP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	42.9	17.5	70	8	M 14
40	MUCAP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	49.2	19	82	10	M 14

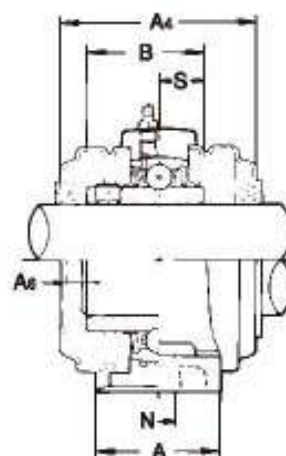
备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。

2. 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

3. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两面都带橡胶密封防护盖：MUCAP205C
单侧轴端防护盖：MUCAP205E



带不锈钢钢板制防护盖



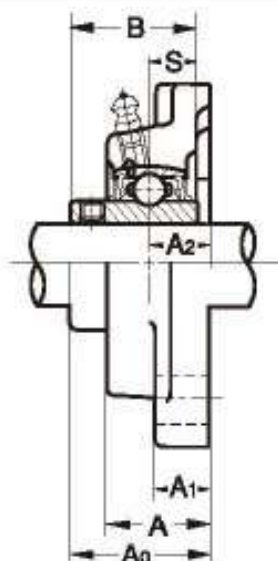
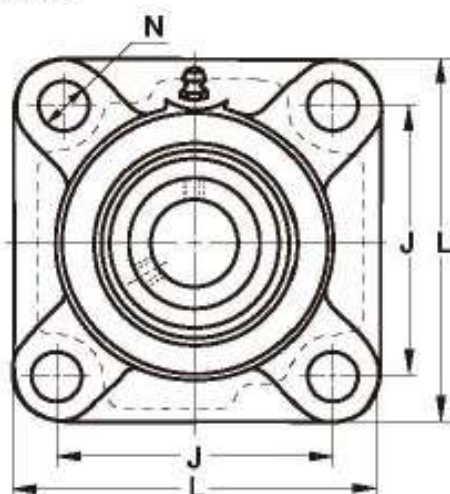
球 轴 承			轴承座的公称型号		带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制的 防护盖	两侧都带橡胶密封 防护盖 (单侧轴端盖)	标 准	带钢板制的 防护盖
	Cr	Cor					
MUC 201	10.9	5.3	AP204	AP204C	MUCAP201C(E)	0.39	0.41
MUC 202	10.9	5.3	AP204	AP204C	MUCAP202C(E)	0.37	0.39
MUC 203	10.9	5.3	AP204	AP204C	MUCAP203C(E)	0.36	0.38
MUC 204	10.9	5.3	AP204	AP204C	MUCAP204C(E)	0.34	0.36
MUC 205	11.9	6.3	AP205	AP205C	MUCAP205C(E)	0.41	0.43
MUC 206	16.7	9	AP206	AP206C	MUCAP206C(E)	0.65	0.64
MUC 207	22	12.3	AP207	AP207C	MUCAP207C(E)	0.88	0.91
MUC 208	24.9	14.3	AP208	AP208C	MUCAP208C(E)	1.09	1.17

方形法兰座式类型轴承组件

铝材系列

MUCAF型

带顶丝
圆柱孔型



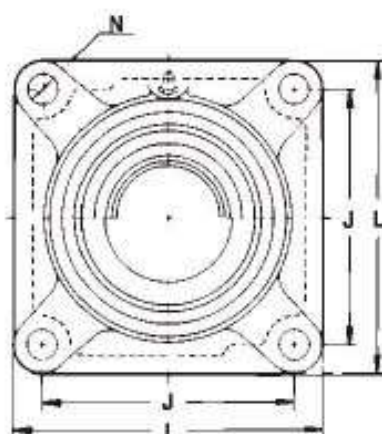
轴径：12~40mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
		L	A	J	N	A ₁	A ₂	A ₀	B	S	A ₄	A ₆	
12	MUCAF201	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8	M 10
15	MUCAF202	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8	M 10
17	MUCAF203	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8	M 10
20	MUCAF204	86	25.5	64	12	12	15	33.3	31	12.7	43	8	M 10
25	MUCAF205	95	27	70	12	14	16	35.8	34.1	14.3	48	11	M 10
30	MUCAF206	108	31	83	12	14	18	40.2	38.1	15.9	51	9	M 10
35	MUCAF207	117	34	92	14	16	19	44.4	42.9	17.5	54	8	M 12
40	MUCAF208	130	36	102	16	16	21	51.2	49.2	19	62	10	M 14

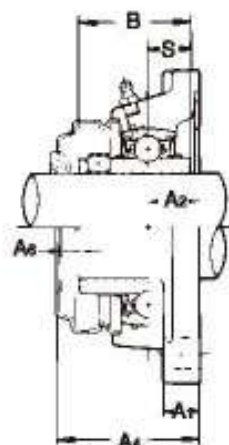
备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。

2. 润滑油注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

3. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 带橡胶密封防护盖：MUCAF205C
轴端防护盖：MUCAF206E



带不锈钢板制防护盖



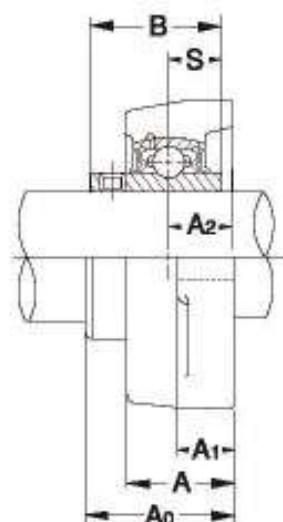
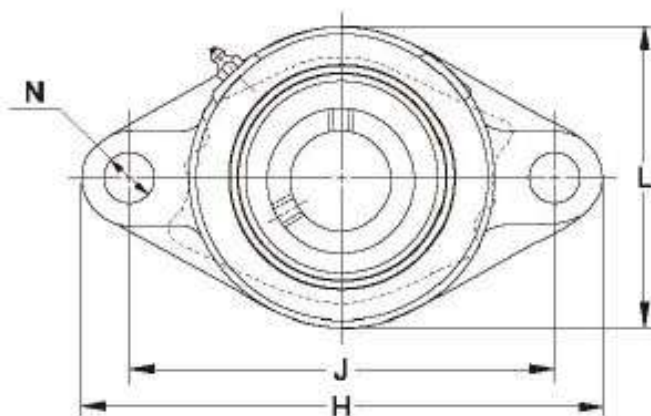
球 轴 承			轴承座的公称型号		带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制的 防护盖	带橡胶密封防护盖 (轴 端 盖)	标 准	带钢板制的 防护盖
	Cr	Cor					
MUC 201	10.9	5.3	AF204	AF204C	MUCAF201C(E)	0.36	0.39
MUC 202	10.9	5.3	AF204	AF204C	MUCAF202C(E)	0.34	0.37
MUC 203	10.9	5.3	AF204	AF204C	MUCAF203C(E)	0.33	0.36
MUC 204	10.9	5.3	AF204	AF204C	MUCAF204C(E)	0.31	0.34
MUC 205	11.9	6.3	AF205	AF205C	MUCAF205C(E)	0.4	0.44
MUC 206	16.7	9	AF206	AF206C	MUCAF206C(E)	0.57	0.64
MUC 207	22	12.3	AF207	AF207C	MUCAF207C(E)	0.85	0.89
MUC 208	24.9	14.3	AF208	AF208C	MUCAF208C(E)	1.06	1.16

菱形法兰座式类型的轴承组件

铝材系列

MUCAFL型

带顶丝
圆柱孔型



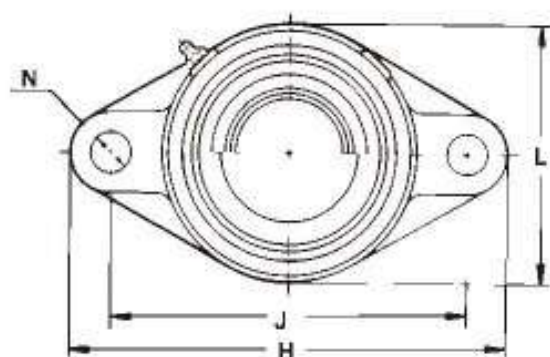
轴径：12~40mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)												安装用 螺栓的 型号
		H	J	A ₂	A ₁	A	N	L	A ₀	B	S	A ₄	A ₆	
12	MUCAFL201	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	43	8	M10
15	MUCAFL202	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	43	8	M10
17	MUCAFL203	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	43	8	M10
20	MUCAFL204	113	90	15	12	25.5	12	60	33.3	31	12.7	43	8	M10
25	MUCAFL205	130	99	16	14	27	16	68	35.8	34.1	14.3	47	10	M14
30	MUCAFL206	148	117	18	14	31	16	80	40.2	38.1	15.9	49	8	M14
35	MUCAFL207	161	130	19	16	34	16	90	44.4	42.9	17.5	54	8	M14
40	MUCAFL208	175	144	21	16	36	16	100	51.2	49.2	19	61	9	M14

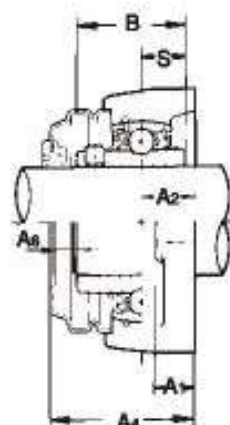
备考 1. 适用轴承的主要尺寸如第155页所示。

2. 润滑油注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

3. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 带橡胶密封防护盖：MUCAFL205C
轴端防护盖：MUCAFL205E



带不锈钢板制防护盖

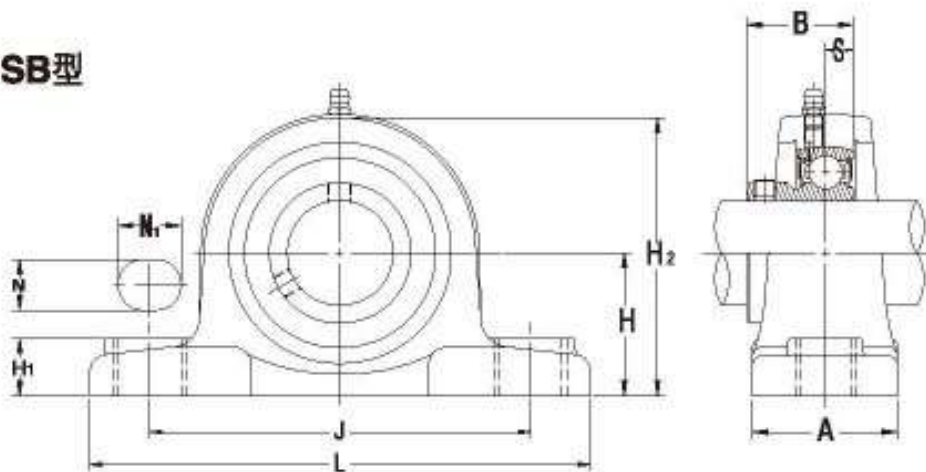


球 轴 承			轴承座的公称型号		带钢板制防护盖 轴承组件的公称型号	轴承组件的质量 (kg)	
公称型号	基本额定负荷 (kN)		标 准	带钢板制的 防 护 盖	带橡胶密封防护盖 (轴端盖)	标 准	带钢板制的 防护盖
	Cr	Cor					
MUC201	10.9	5.3	AFL204	AFL204C	MUCAFL201C(E)	0.31	0.34
MUC202	10.9	5.3	AFL204	AFL204C	MUCAFL202C(E)	0.29	0.32
MUC203	10.9	5.3	AFL204	AFL204C	MUCAFL203C(E)	0.28	0.31
MUC204	10.9	5.3	AFL204	AFL204C	MUCAFL204C(E)	0.26	0.29
MUC205	11.9	6.3	AFL205	AFL205C	MUCAFL205C(E)	0.34	0.38
MUC206	16.7	9	AFL206	AFL206C	MUCAFL206C(E)	0.53	0.57
MUC207	22	12.3	AFL207	AFL207C	MUCAFL207C(E)	0.74	0.78
MUC208	24.9	14.3	AFL208	AFL208C	MUCAFL208C(E)	0.95	0.98

立式座类型的轴承组件
塑料材质的系列

MBA200BGA-FD-SB型

带顶丝
圆柱孔型



轴径：20~40mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主 要 尺 寸 (mm)										安装用 螺栓的 型 号
		H	L	J	A	N	N ₁	H ₁	H ₂	B	S	
20	MBA204BGA-FD-SB	33.3	127	95	38	11	14	14.2	65	24.7	7	M10
25	MBA205BGA-FD-SB	36.5	140	105	38	11	14	14.5	71	27	7.5	M10
30	MBA206BGA-FD-SB	42.9	162	119	46	14	18	17.8	83	30.3	8	M12
35	MBA207BGA-FD-SB	47.6	167	127	48	14	18	18	94	32.9	8.5	M12
40	MBA208BGA-FD-SB	49.2	184	137	54	14	18	19.5	98	35.5	9	M12

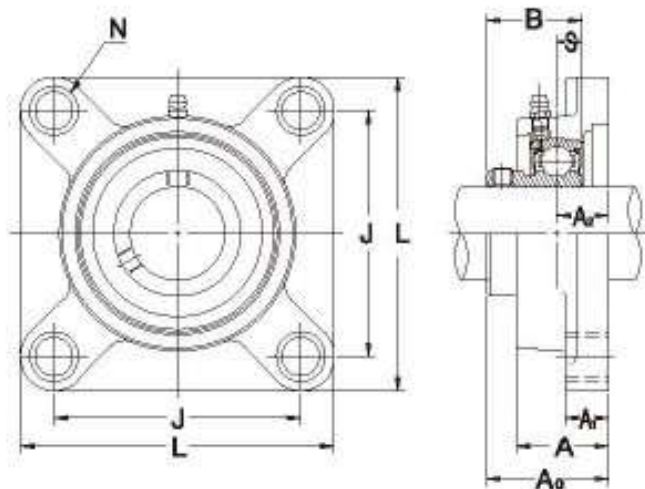
备注 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公 称 型 号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
MB4BGA-FD	10.9	5.3	PPL204SB	0.24
MB5BGA-FD	11.9	6.3	PPL205SB	0.3
MB6BGA-FD	16.7	9	PPL206SB	0.46
MB7BGA-FD	22	12.3	PPL207SB	0.63
MB8BGA-FD	24.9	14.3	PPL208SB	0.80

方形法兰座式类型的轴承组件 塑料材质的系列

MBB200BGA-FD-SB型

带顶丝
圆柱孔型



MBB200BGA-FD-SB型

轴径：20~40mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)									安装用 螺栓的 型号
		L	J	A ₂	A ₁	A	N	A ₀	B	S	
20	MBB204BGA-FD-SB	86	63.5	18	13.4	27.8	11	35.7	24.7	7	M10
25	MBB205BGA-FD-SB	94.5	70	17	14.3	27.9	11	36.5	27	7.5	M10
30	MBB206BGA-FD-SB	107	83	19.2	14.3	31.5	11	41.5	30.3	8	M10
35	MBB207BGA-FD-SB	118	92	21.5	15.5	34.8	13	45.9	32.9	8.5	M12
40	MBB208BGA-FD-SB	130	102	23	17	37.5	14	49.5	35.5	9	M12

备考 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

MBD200BGA-FD-SB型

轴径：20~40mm

轴径 (mm)	轴承组件 的 公称型号	主要尺寸 (mm)										安装用 螺栓的 型号
		H	J	A ₂	A ₁	A	N	L	A ₀	B	S	
20	MBD204BGA-FD-SB	113	90	15.4	11.4	26.5	11	64.8	33.1	24.7	7	M10
25	MBD205BGA-FD-SB	130	99	17	13.5	29.1	11	70	36.5	27	7.5	M10
30	MBD206BGA-FD-SB	148	117	19	13.3	30.5	11	80	41.3	30.3	8	M10
35	MBD207BGA-FD-SB	163	130	18	16.1	32.8	13	90	42.4	32.9	8.5	M12
40	MBD208BGA-FD-SB	175	144	21.5	20	37.5	14	100	48	35.5	9	M12

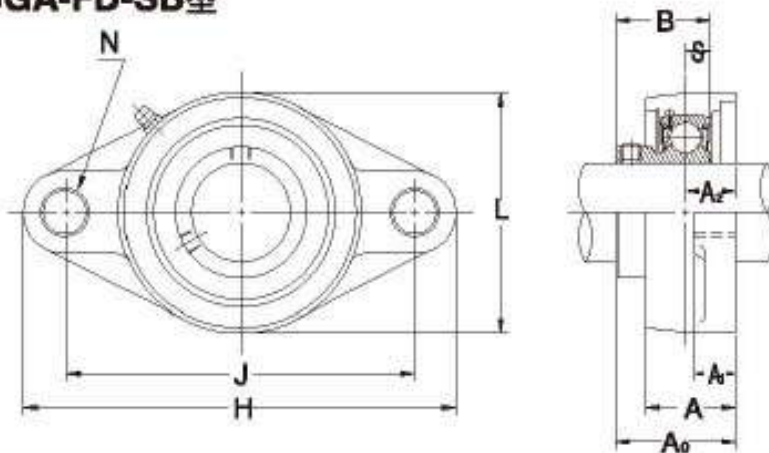
备考 润滑脂注油嘴全部都采用1/4-28UNF型。

菱形法兰座式类型的轴承组件 塑料材质系列

ASAHI

MBD200BGA-FD-SB型

带顶丝
圆柱孔型



球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
MB4BGA-FD	10.9	5.3	FPL204SB	0.19
MB5BGA-FD	11.9	6.3	FPL205SB	0.27
MB6BGA-FD	16.7	9	FPL206SB	0.38
MB7BGA-FD	22	12.3	FPL207SB	0.55
MB8BGA-FD	24.9	14.3	FPL208SB	0.74

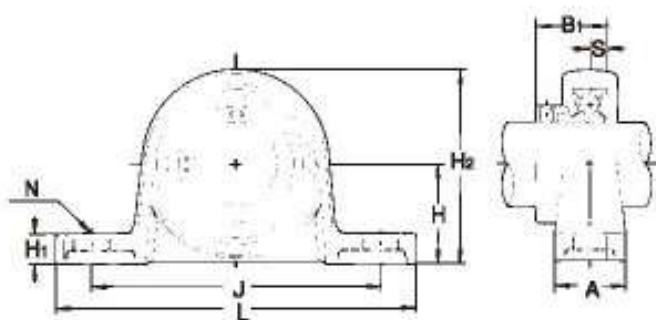
球 轴 承			轴承座的 公称型号	轴承组件 的 质 量 (kg)
公称型号	基本额定负荷 (kN)			
	Cr	Cor		
MB4BGA-FD	10.9	5.3	NFL204SB	0.19
MB5BGA-FD	11.9	6.3	NFL205SB	0.27
MB6BGA-FD	16.7	9	NFL206SB	0.38
MB7BGA-FD	22	12.3	NFL207SB	0.55
MB8BGA-FD	24.9	14.3	NFL208SB	0.74

银亮色系列 立式座类型的轴承组件

UP型

MUP型（不锈钢银亮色系列）

带偏心套
圆柱孔型



UP型

轴径：10~30mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B ₁	S	A ₄	A ₆	
10	UP000	18	67	16	53	7	6	35	17.5	4	33	2	M 6
12	UP001	19	71	16	56	7	6	38	17.5	4	33	2	M 6
15	UP002	22	80	16	63	7	7	43	18.5	4.5	34	2	M 6
17	UP003	24	85	18	67	7	7	47	20.5	5	38	2	M 6
20	UP004	28	100	20	80	10	9	55	24.5	6	46	3	M 8
25	UP005	32	112	20	90	10	10	62	25.5	6	47	3	M 8
30	UP006	36	132	26	106	13	11	70	26.5	6.5	50	4	M10

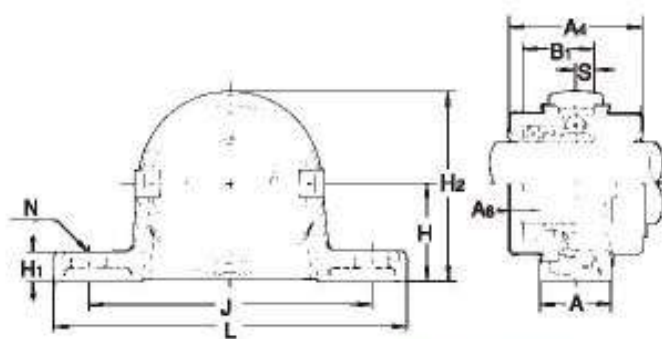
備考 1. 适用轴承的主要尺寸如第161页所示。

MUP型

轴径：10~30mm

轴径 (mm)	轴承组件的 公称型号	主要尺寸 (mm)											安装用 螺栓的 型 号
		H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B ₁	S	A ₄	A ₆	
10	MUP000	18	67	16	53	7	6	35	17.5	4	33	2	M 6
12	MUP001	19	71	16	56	7	6	38	17.5	4	33	2	M 6
15	MUP002	22	80	16	63	7	7	43	18.5	4.5	34	2	M 6
17	MUP003	24	85	18	67	7	7	47	20.5	5	38	2	M 6
20	MUP004	28	100	20	80	10	9	55	24.5	6	46	3	M 8
25	MUP005	32	112	20	90	10	10	62	25.5	6	47	3	M 8
30	MUP006	36	132	26	106	13	11	70	26.5	6.5	50	4	M10

備考 1. 适用轴承的主要尺寸如第161页所示。



带不锈钢制防护盖

球 轴 承			轴承座的 公称型号	带 防 护 盖 轴承组件的公称型号	防护盖的公称型号(参考)		轴承组件的 质量 (g)	
公称型号	基本额定负荷(kN)			两侧都带橡胶密封防护盖 (单侧轴端盖)	带橡胶密封的 防 护 盖	轴端防护盖	标 准	带防护盖
	Cr	Cor						
U000+ER	4.6	2	P000	UP000C(E)	000CP10	000CPE	77	85
U001+ER	5.1	2.4	P001	UP001C(E)	001CP12	001CPE	91	100
U002+ER	5.6	2.8	P002	UP002C(E)	002CP15	002CPE	125	135
U003+ER	6	3.3	P003	UP003C(E)	003CP17	003CPE	156	170
U004+ER	9.35	5.1	P04-5	UP004C(E)	04-5CP20	04-5CPE	230	250
U005+ER	10.1	5.8	P05-6	UP005C(E)	05-6CP25	05-6CPE	294	315
U006+ER	13.2	8.3	P06-7	UP006C(E),Y	06-7CP30,Y	06-7CPE,Y	454	480

2. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两侧都带橡胶密封防护盖: UP005C
单侧轴端防护盖 : UP005E

3. UP006C(E),由于Y是带压入式防护盖,所以不使用夹子。

球 轴 承			轴承座的 公称型号	带 防 护 盖 轴承组件的公称型号	防护盖的公称型号 (参考)		轴承组件的 质量 (g)	
公称型号	基本额定负荷(kN)			两侧都带橡胶密封防护盖 (单侧轴端盖)	带橡胶密封 的 防 护 盖	轴端防护盖	标 准	带防护盖
	Cr	Cor						
MU000+ER	3.9	1.55	P000Z3	MUP000C(E)	000CP10	000CPE	77	85
MU001+ER	4.3	1.9	P001Z3	MUP001C(E)	001CP12	001CPE	91	100
MU002+ER	4.75	2.25	P002Z3	MUP002C(E)	002CP15	002CPE	125	135
MU003+ER	5.1	2.65	P003Z3	MUP003C(E)	003CP17	003CPE	156	170
MU004+ER	7.9	4	P04-5Z3	MUP004C(E)	04-5CP20	04-5CPE	230	250
MU005+ER	8.6	4.65	P05-6Z3	MUP005C(E)	05-6CP25	05-6CPE	294	315
MU006+ER	11.3	6.6	P06-7Z3	MUP006C(E),Y	06-7CP30,Y	06-7CPE,Y	454	480

2. 「带防护盖轴承组件的公称型号例子」 两侧都带橡胶密封防护盖: MUP005C
单侧轴端防护盖 : MUP005E

3. MUP006C(E),由于Y是带压入式的防护盖,所以不使用夹子。