

带座轴承

菱形座外球面球轴承 铸造型

代码	类型		材质	
			轴承座	轴承
E-BDU	过渡配合	经济型	HT200灰铸铁	GCr15
BDU				
BDU08			SUS304	SUS420
T-BDU	间隙配合		HT200灰铸铁	GCr15

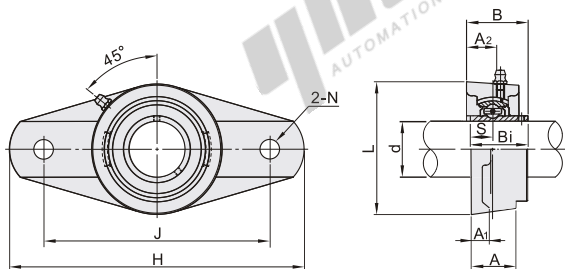
□ 轴承内径公差: H7

外形非安装尺寸公差: CT9

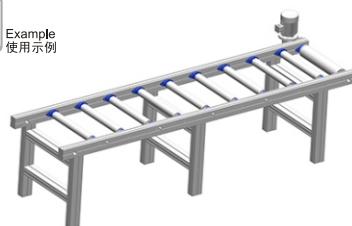
① E-BDU/BDU/BDU08: 轴承座与轴承芯为过渡配合, 交货产品轴承芯略有倾斜为正常现象, 安装后锁紧螺栓会自动调正。

② T-BDU: 轴承座与轴承芯为间隙配合。

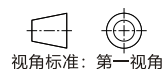
③ 不承诺品牌。



EX
Example
使用示例



① 电机通过带座轴承支撑和传动, 实现工件的运输。
主要应用于包装和物流仓储等行业生产线。



视角标准: 第一视角

□ 轴承座凹球面公差: 过渡配合

型号		国标型号	d	H	J	L	A ₂	A ₁	A	N	S	B	Bi	安装孔尺寸(Δ)	安装孔位置度公差x	螺栓	紧定扭力(N·m)	基本额定载荷(N)		重量(g)
代码	规格																	动(Cr)	静(Cor)	
经济型 E-BDU	202	UCFL202	15																	
	203	UCFL203	17	113	90	60	15	12	25.5	12	12.7	33.3	31			M10	17	12800	6650	490
	204	UCFL204	20												0.6					
	205	UCFL205	25	130	99	68	16	14	27		14.3	35.7	34					14000	7880	630
	206	UCFL206	30	148	117	80	18	16	31	16	15.9	40.2	38.1	±0.5		M14	47	19500	11200	940
	207	UCFL207	35	161	130	90	19		34		17.5	44.4	42.9					25700	15200	1200
	208	UCFL208	40	175	144	100	21		36			51.2	49.2		0.8			29600	18200	1600
	209	UCFL209	45	188	148	108			38		19	52.2						31850	20800	1900
	210	UCFL210	50	197	157	115	22	18	40	19		54.6	51.6			M16	73	35100	23200	2200
	211	UCFL211	55	224	184	130	25	20	43	19	22.2	58.4	55.6					43300	29200	3200
标准型 BDU	212	UCFL212	60	250	202	140	29		48		25.4	68.7	65.1					47750	32900	4100
	213	UCFL213	65	258	210	155	30	24	50	23		69.7				M20	145	57200	40000	5100
	214	UCFL214	70	265	216	160	31	24	54		30.2	75.4	74.6					60800	45000	5900
	215	UCFL215	75	275	225	165	35	22	57			79.5	77.8	±0.8	0.8			66100	49400	6400
	216	UCFL216	80	290	233	180		23	59		33.3	84.3	82.6					71500	54000	7900
	217	UCFL217	85	305	248	190	36	26	63	25	34.1	87.6	85.7			M22	200	83200	63900	9600
	218	UCFL218	90	320	265	205	40	26	68		39.7	96.3	96					95900	71400	12100
	305	UCFL305	25	150	113	80	16	13	29	15	15	39	38			M16	73	22300	11400	1100
	306	UCFL306	30	180	134	90	18	15	32		17	44	43	±0.6				27000	15000	1500
	307	UCFL307	35	185	141	100	20	16	36	23		49	48			M20	145	33000	19000	1800
经济型 E-BDU	308	UCFL308	40	200	158	112	23	17	40		19	56	52		0.7			40500	24000	2400
	309	UCFL309	45	230	177	125	25	18	44			60	57					52800	31800	3400
	310	UCFL310	50	240	187	140	28	19	48	25	22	67	61			M22	200	61800	37900	4300
	311	UCFL311	55	250	198	150	30	20	52		25	71	66					71500	44700	5200
	312	UCFL312	60	270	212	160	33	22	56	31	26	78	71	±0.8		M27	372	81700	51800	6300
	313	UCFL313	65	295	240	175	33	25	58		30	82	75					93800	60000	7900
	314	UCFL314	70	315	250	185	36	28	61		33	81	78			M30	500	104100	68000	9300
	315	UCFL315	75	320	260	195	39	30	66	35	32	89	82					113400	77000	10600
	316	UCFL316	80	355	285	210	38	32	68		34	90	86					122900	86500	13500
	317	UCFL317	85	370	300	220	44	36	76	38	40	100	96		1	M33	690	132500	96500	15200
标准型 BDU	318	UCFL318	90	385	315	235			76		41	121	103			M36	880	144050	108000	18000
	319	UCFL319	95	405	330	250	59	40	94	44	42	125	108					156600	122000	22700
	320	UCFL320	100	440	360	270			96	44	46	131	117			M39	—	173000	140000	27200
	322	UCFL322	110	470	390	300	60	42	96		46	131	117					204900	178300	34200
	324	UCFL324	120	520	430	330	65	48	110	47	51	140	126	±1		M42	—	227500	207000	48100
	326	UCFL326	130	550	460	360		50	115		54	146	135					253000	241000	59500
	328	UCFL328	140	600	500	400	75	60	125	51	59	161	145			M45	—	274500	270000	73500

□ 轴承座凹球面公差: 间隙配合

型号		国标型号	d	H	J	L	A ₂	A ₁	A	N	S	B	Bi	安装孔尺寸(Δ)	安装孔位置度公差x	螺栓	紧定扭力(N·m)	基本额定载荷(N)		重量(g)
代码	规格																	动(Cr)	静(Cor)	
T-BDU	202	UCFL202S	15																	
	203	UCFL203S	17	99	76.5	57	15	11	24.5		11.5	30.9	27.4					12800	6650	430
	204	UCFL204	20	113	90	60			25.5	11.5	12.7	33.3	31		0.6	M10	12~21	14000	7880	600
	205	UCFL205	25	130	99	68	16	13	27		14.3	35.7	34					19500	11200	900
	206	UCFL206	30	148	117	80	18		31		15.9	40.2	38.1	±0.5				25700	15200	1200
	207	UCFL207	35	161	130	90	19		34			51.2	49.2		0.8			29600	18200	1500
	208	UCFL208	40	175	144	100	21	14	36	14	19	52.2				M12	21~37	31850	20800	1900
	209	UCFL209	45	188	148	108			38			54.6	51.6			M16	53~93	35100	23200	2200
	210	UCFL210	50	197	157	115	22	16	40	18										



请按照图示订货

代码	规格	国标型号
E-BDU	202	UCFL202S
BDU	203	UCFL203S

T-BDU — 202



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期
7