向心球轴承

－单列・两列组合(普通级)型－

库存品 最快当天发货　交期缩短

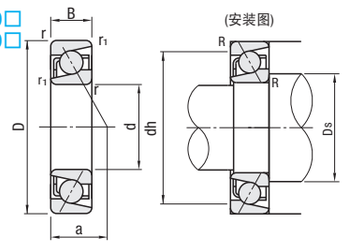
CAD数据文件夹名：13_Bearings_with_Holder

Order 订货范例

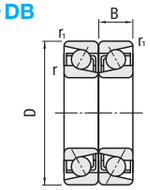
型式
B7000
B7000-DB

■向心球轴承
－单列・两列组合(普通级)型－

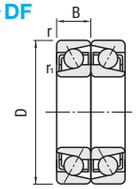
单列
B700□
B720□



两列组合型
B700□－DB
B720□－DB



两列组合型
B700□－DF
B720□－DF



CAD 2D 3D　库存　制　RoHS10

出厂时未封入润滑脂。请在使用前封入润滑脂。　以上几款为接触角度30°

＊接触角度30°

轴承精度　GB 307 P0　JIS B 1514 0级

M材质　SUJ2

■单列型

型式	d	D	B	r (min.)	r1 (min.)	基本额定负载 Cr(动)kN	基本额定负载 Cor(静)kN	容许转速 rpm(参考)	作用点 a	安装尺寸 Ds(min.)	安装尺寸 dh(max.)	安装尺寸 R(max.)	重量(g)(参考)
B7000	10	26	8	0.3	0.15	5.35	2.6	23200	9.2	12.5	23.5	0.3	23
B7200		30	9	0.6	0.3	5.4	2.71	22400	10.3	15	25	0.6	29
B7001	12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	20800	9.8	14.5	25.5	0.3	25
B7201		32	10	0.6	0.3	8	4.05	20000	11.4	17	27	0.6	37
B7002	15		9	0.3	0.15	6.1	3.45	18400	11.3	17.5	29.5	0.3	35
B7202		35	11	0.6	0.3	8.65	4.65	17600	12.7	20	30	0.6	46
B7003	17		10	0.3	0.15	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3	46
B7203		40	12	0.6	0.3	10.8	6	15200	14.2	22	35	0.6	67
B7004	20	42					6.6	14400	14.9	25	37		80
B7204		47	14	1	0.6	14.5	8.3	13600	16.7	26	41	1.0	109
B7005	25		12	0.6	0.3	11.3	7.4	12800	16.4	30	42	0.6	93
B7205		52	15	1	0.6	16.2	10.3	11200	18.6	31	46	1.0	130
B7006	30	55	13			14.5	10.1	10400	18.8	36	49		135
B7206		62	16			22.5	14.8	9600	21.3	36	56		197

■两列组合型

型式 轴承型号	型式 两列组合型	d	D	B	r (min.)	r1 (min.)	基本额定负载 Cr(动)kN	基本额定负载 Cor(静)kN	容许转速 rpm(参考)	作用点a DB	作用点a DF	安装尺寸 DB Ds(min.)	安装尺寸 DB dh(max.)	安装尺寸 DB R(max.)	安装尺寸 DF Ds(min.)	安装尺寸 DF dh(max.)	安装尺寸 DF R(max.)	重量(g)(参考)
B7000	DB (背面) DF (正面)	10	26	8	0.3	0.15	8.75	5.2	18400	18.4	2.4	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	46
B7200			30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	17600	20.5	2.5	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	58
B7001		12	28	8	0.3	0.15	9.4	5.95	16800	19.5	3.5	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	50
B7201			32	10	0.6	0.3	13	8.05	16000	22.7	2.7	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	74
B7002		15		9	0.3	0.15	9.95	6.85	14400	22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	70
B7202			35	11	0.6	0.3	14	9.3	13600	25.4	3.4	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	92
B7003		17		10	0.3	0.15	10.4	7.65	13600	25	5	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	92
B7203			40	12	0.6	0.3	17.6	12	12000	28.5	4.5	22	37.5	0.6	19.5	35	0.3	134
B7004		20	42				17.6	13.2	12000	29.9	5.9	25	39.5		22.5	37		160
B7204			47	14	1	0.6	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26	42	1	25	41	0.6	218
B7005		25		12	0.6	0.3	18.3	14.8	9600	32.8	8.8	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	186
B7205			52	15	1	0.6	26.3	20.5	8800	37.2	7.2	31	47	1	30	46	0.6	260
B7006		30	55	13			23.6	20.2	8800	37.5	11.5	6	50		35	49		270
B7206			62	16			36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36	57			56		394
B7207	DB (背面)	35	72	17	1.1		48.5	40	6800	47.9	—	42	67		—	—	—	574
B7208		40	80	18			57.5	50.5	6000	52.6	—	47	75		—	—	—	750
B7209		45	85	19			64.5	57.5	5520	56.5	—	52	80		—	—	—	822

米思米不承诺此产品品牌。

Delivery 交货期

●右述以外
库存品
隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～20	21～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

●B7200－DF，B7203－DF
5 天发货
上海・广州发货
遇特殊期间交期有变更，详情请见 P.9。

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 刊登了产品的最新信息！ https://www.misumi.com.cn 米思米 检索

向心球轴承/润滑脂密封圈

－万能组合(精密级)型－

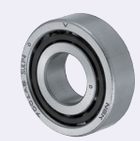
库存品 最快当天发货

CAD数据文件夹名：13_Bearings_with_Holder

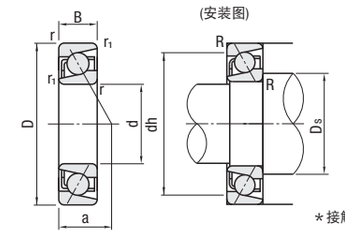
Order 订货范例

型式
B7000SU

■向心球轴承
－万能组合(精密级)型－



B70□□SU



＊接触角度15°

CAD 2D 3D　库存　RoHS10

出厂时未封入润滑脂。
请在使用前封入润滑脂。

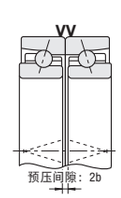
轴承精度　GB 307 P4　JIS B 1514 4级

M材质　SUJ2

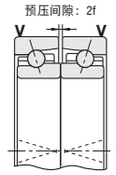
型式	d	D	B	r (min.)	r1 (min.)	基本额定负载 Cr(动)kN	基本额定负载 Cor(静)kN	容许转速 rpm(参考)	作用点 a	安装尺寸 Ds(min.)	安装尺寸 dh(max.)	安装尺寸 R(max.)	重量(g)(参考)
B7000SU	10	26	8	0.3	0.15	5.30	2.49	63900	6.4	12.5	23.5	0.3	19
B7001SU	12	28				5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5		21
B7002SU	15	32	9			6.25	3.40	49000	7.6	17.5	29.5		30
B7003SU	17	35	10			6.60	3.80	44300	8.5	19.5	32.5		39
B7004SU	20	42	12	0.6	0.3	11.10	6.55	37100	10.1	25	37	0.6	67
B7005SU	25	47				11.70	7.40	32000	10.8	30	42		78
B7006SU	30	55	13	1.0	0.6	15.10	10.30	27100	12.2	36	49	1.0	114
B7008SU	40	68	15	1		20.60	15.90	21300	14.7	46	62		189
B7010SU	50	80	16			26.00	21.90	17700	16.7	56	74		259

米思米不承诺此产品品牌。

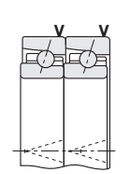
■特长　不管怎样组装同一公称型号的轴承，为了获得所规定的预压，都要等同管理正、反面的宽度差。因为外环外径面上刻有“V”标记，所以安装时不会搞错方向，确保正确组装。



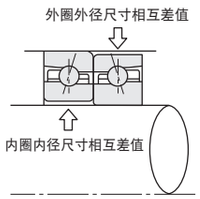
DB组合
变为反面宽度差×2=2b (=2f)，可获得被设定的预压负载。



DF组合
变为正面宽度差×2=2f (=2b)，可获得被设定的预压负载。



DT组合
由于正面宽度差f=反面宽度差b，与通常的DT组合一样，不会产生DT间隙。



通过随机匹配组装时，必须注意相互的尺寸相互差值

单件销售。
多列组合使用时，建议将各列的内外径尺寸相互差值组合使用。

内外径尺寸特殊程度规定(P4)

内圈内径尺寸差　单位μm

轴承内宽(mm) 大于	轴承内宽(mm) 以下	P4 上	P4 下
10	30	0	−6

外圈外径尺寸差　单位μm

轴承内宽(mm) 大于	轴承内宽(mm) 以下	P4 上	P4 下
26	62	0	−7

Delivery 交货期
库存品
隔日上海・广州发货 P.9
(17:00前订购的库存品可当日发货。)

数量分类	标准订购 小单	特殊订购 大单
数　量	1～20	21～
交货期	通常	另行报价

超过表中标示的数量时，请在WOS中确认。 P.9

MiSUMi 制胜时间 助力智造 ▸▸▸ 输入型号即可弹出产品信息 https://www.misumi.com.cn 米思米 检索