

铝塑滑动轴承

◀ 封闭型/开口型

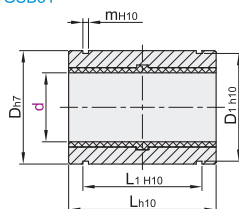
代码	类型	材质		表面处理	使用温度
		固定座	滑动膜	固定座	
Y-GSB31	封闭型	铝合金	工程塑料	阳极氧化	-50℃~90℃
Y-GSB32	开口型	铝合金	工程塑料	阳极氧化	

特点

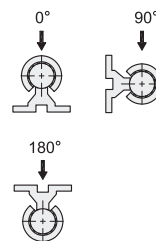
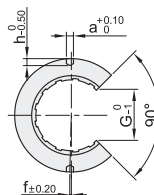
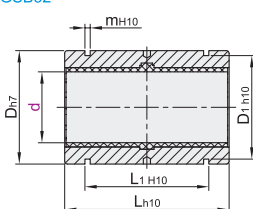
- 自润滑，免维护，低噪音，适用于污垢或灰尘环境；
- 对轴材料的硬度以及安装孔的精度要求较低。



封闭型
Y-GSB31



开口型
Y-GSB32



① 与本产品相配固定座直径公差：H7；轴径公差：h6-h9（仅供参考）。

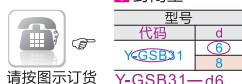
封闭型

代码	d	d公差	D	L	L1	m	D1	Fmax[N]		重量(g)
								动载荷 P=5MPa	静载荷 P=35MPa	
Y-GSB31	6	+0.088 +0.020	12	22	14.2	1.10	11.5	525	3675	5
	8	+0.083 +0.025	16	25	16.2	1.10	15.2	960	6720	9
	10	+0.083 +0.025	19	29	21.6	1.10	17.5	725	5072	12
	12	+0.088 +0.030	22	32	22.6	1.30	20.5	960	6720	20
	16	+0.088 +0.030	26	36	24.6	1.30	24.2	1440	10080	28
	20	+0.091 +0.030	32	45	31.2	1.60	29.6	2250	15750	50
	25	+0.091 +0.030	40	58	43.7	1.85	36.5	3625	25375	104
	30	+0.110 +0.040	47	68	51.7	1.85	43.5	5100	35700	163
	40	+0.115 +0.040	62	80	60.3	2.15	57.8	8000	56000	341
	50	+0.130 +0.050	75	100	77.3	2.65	70.5	9000	87500	589

开口型

型号		d公差	D	L	L ₁	m	D ₁	G	a	h	f	Fmax[N]						重量 (g)
代码	d											动载荷P=5MPa			静载荷P=35MPa			
												0°	90°	180°	0°	90°	180°	
Y-GSB32	10		19	29	21.6		17.5	7.3	—	—	—	725	500	196	5075	3500	1370	9
	12	+0.088 +0.030	22	32	22.6	1.30	20.5	9.0	3		1.33(7°)	960	635	240	6720	4445	1680	15
	16		26	36	24.6		24.2	11.6		1.2		1440	990	396	10080	6943	2772	21
	20	+0.091 +0.030	32	45	31.2	1.60	29.6	12.0		2.2		2250	1800	900	15750	12600	6300	37
	25		40	58	43.7		36.5	14.5		1.5	-1.50(-4.3°)	3625	2953	1523	25375	20670	10658	78
	30	+0.110 +0.040	47	68	51.7	1.85	43.5	16.6	3		2.00(4.9°)	5100	4250	2278	35700	29735	15948	122
	40	+0.115 +0.040	62	80	60.3	2.15	57.8	21.0		2.0	1.50(2.8°)	8000	6810	3800	56000	47660	26600	256
	50	+0.130 +0.050	75	100	77.3	2.65	70.5	25.5	5		2.5(3.8°)	12500	10750	6125	87500	75265	42875	442

封闭型



优惠价	
数量	1~9 10~
价格	100% 另行报价