

焊接法兰直线轴承

中型
精密型·引导式

代码	类型	轴套				滚珠		保持架	密封圈	使用 环境温度
		材质 国标 相当	硬度	表面处理	材质 国标 相当	保持架	密封圈			
Y-J-GVD31	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~ 无电解镀锌	GCr15	SUJ2	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃	
Y-J-GVD41	方法兰型									
Y-J-GVD51	对边法兰型									

① 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

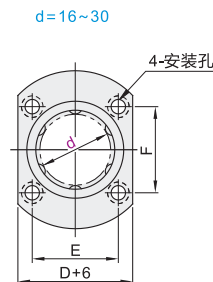
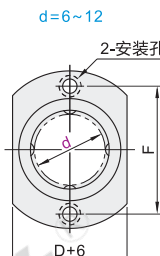
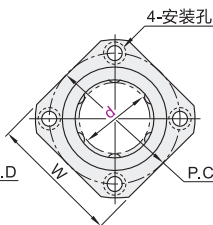
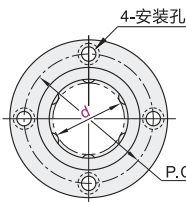
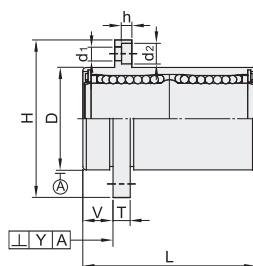


RoHS

圆法兰型
Y-J-GVD31

方法兰型
Y-J-GVD41

对边法兰型
Y-J-GVD51



视角标准：第一视角

型号		D		L		V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	滚珠 列数	垂直度 Y	基本额定负载(N)			静态允许 力矩(N/m)	重量(g)		
代码	d																			C(动)	Co(静)		圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型 Y-J-GVD31	6	12	29	+0.3	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20	-	20	0.015	4	0.015	225	305	1.4	27	21	24	
	8	15	37		32	40	42	24	25	24	305	450	2.1		47		40		45						
	10	19	47		40	42	29	30	29	0.015	505	715	4.35		85		65		77						
方法兰型 Y-J-GVD41	12	21	47	+0.3	6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32	-	32	0.015	5	0.015	630	810	6.2	90	70	81	
	16	28	56		48	38	37	22	31	1160	1445	13.1	157		132		150								
对边法兰型 Y-J-GVD51	20	32	65		+0.3	8	54	8	5.5	9	5.1	43	42		34		-		36	0.020	6	0.020	1550	2065	18.3
	25	40	83	62		51	50	32	40	1720	3065	25.3	479	440	452										
	30	45	90	74		60	58	35	49	2435	3970	42.7	559	481	492										

① 1Kg=9.81N

② 中型与单衬/双衬型长度尺寸对比表

d	长度尺寸(L)		
	单衬型	中型	双衬型
6	19	29	35
8	24	37	45
10	29	47	55
12	30	47	57
16	37	56	70
20	42	65	80
25	59	83	112
30	64	90	123

① 特点：长度尺寸(L)介于单衬型和双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍)，适用于无双衬型长度的省空间设计。

③ 容许负载对比表

类型	基本动额定负载	基本静额定负载	静态容许力矩
单衬型	1	1	1
中型	1.4	1.3	≈4.3
双衬型	1.6	2	≈6

请按图示订货

型号	代码	d
Y-J-GVD31	Y-J-GVD31	12
Y-J-GVD31-d10		10

未税价(元)

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价