

双衬型 中间式

带法兰直线轴承



RoHS

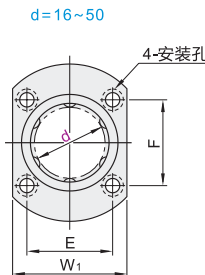
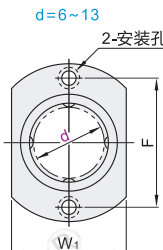
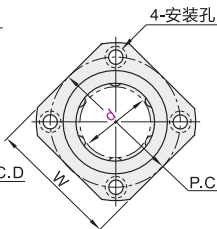
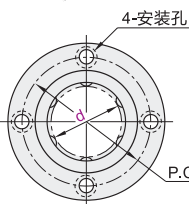
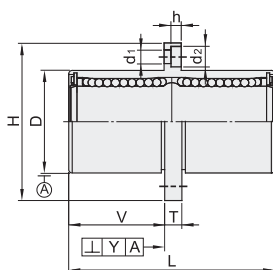
代码	类型	轴套				滚珠		保持架	密封圈	使用环境温度
		材质	硬度	表面处理	材质	相当	相当			
Y-GVE31	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀铬	GCr15	SUJ2	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
Y-GVE41	双衬型 方法兰型									
Y-GVE51	对边法兰型									

① 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

圆法兰型
Y-GVE31

方法兰型
Y-GVE41

对边法兰型
Y-GVE51



视角标准：第一视角

型号	代码	d	D	L	V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	W ₁	E	F	偏心	垂直度 Y
圆法兰型 Y-GVE31	6	12	35	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	18	20				
	8	15	45	20	32					24	25	21	24				
	10	19	55	24.5	40					29	30	25	29				
	12	21	57	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	27	32			0.014	0.014
	13	23	61	27.5	43					33	34	29	33				
方法兰型 Y-GVE41	16	28	70	32	48					38	37	34	22	31			
	20	32	80	36	54					43	42	38	24	36			
	25	40	112	52	62	8	5.5	9	5.1	51	50	46	32	40		0.019	0.019
对边法兰型 Y-GVE51	30	45	123	56.5	74					60	58	51	35	49			
	35	52	135	62.5	82	10	6.6	11	6.1	67	64	58	38	55			
	40	60	151	69	96	13	9	14	8.1	78	75	66	45	64		0.024	0.024
	50	80	192	89.5	116					98	92	86	56	80			

型号	代码	d	基本额定负载	静态允许力矩	重量(g)
			C(动)N	Co(静)N	(N/m)
圆法兰型 Y-GVE31	6	320	525	2.18	30
	8	430	780	4.31	50
	10	585	995	7.24	95
	12	655	1115	10.9	95
	13	810	1565	11.6	125
方法兰型 Y-GVE41	16	1225	2345	19.7	185
	20	1395	2735	26.8	255
	25	1555	3135	43.4	535
对边法兰型 Y-GVE51	30	2485	5485	82.8	675
	35	2645	6265	110	1015
	40	3425	8035	147	1565
	50	6075	15895	397	3595

① 1Kg f=9.81N



代码	型号
Y-GVE31	d6
Y-GVE31	d8



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

使用注意事项：

- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢球循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 请避免在超过80°C的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当敲击都可能造成破损，请加以注意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高度潮湿的环境。