

普通型

代码	类型	材质			表面处理	耐热温度	
		基板	中间层	表面层			
OFV01	直柱型	SPCC	SPCC	青铜粉	聚四氟乙烯 (PTFE)	镀锡	-180~280°C
OFV02	肩型						

特点

- 自润滑、免维护，在重载、低速运动中有稳定的低摩擦系数；
- 耐磨性优异，适用于直线、旋转运动；
- 耐高温、低温。

产品使用寿命说明

- PTFE层出现磨损，轴与与中间层开始接触运行；
- 若设备对精度、润滑要求不高，可继续依靠中间层进行工作。

① 与本产品相配轴径公差：e7(仅供参考)。

② 与本产品相配固定座直径公差：H7(仅供参考)。

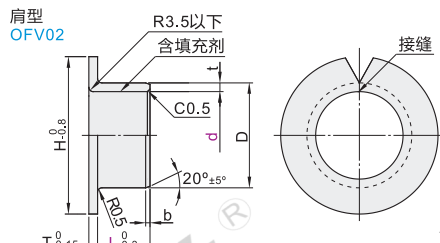
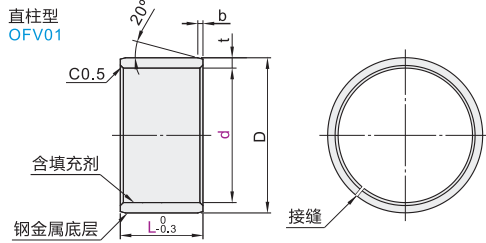
③ 产品压入座孔时在座孔端部或者内壁涂抹少许润滑油，利用压机或台钳将其慢慢压入座孔，请勿用力敲击产品，以免引起产品变形。

④ 本产品为开口制产品，正常状态下请勿直接用卡尺测量，产品需压入标准环规，用通止规进行测量(产品压入环规后，产品外径可能会引起永久变形而无法使用)。

⑤ 产品外观存在部分差异，正常现象，不影响产品正常使用。

产品运行出现噪音

- PTFE层磨损完，与中间层接触运行出现噪音；
- 衬套内壁有脏污与异物；
- 轴偏载较大，与衬套倒角处接触发生异响。



视角标准：第一视角

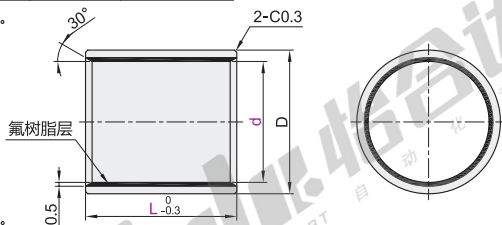
型号	代码	d	L		OFV01			OFV02			轴径		压入后内径公差				
			3	4	D	t	b	D	H	t/T	t公差	b		基准尺寸	公差		
直柱型 OFV01	3	3	4	5 (6)	5			4.6	7				3	-0.025 -0.034	+0.062 0		
	4	4	5	6 (8)	6			5.6	9	0.8			4				
	5	5	6	8	7			7	10				5	-0.025 -0.037			
	6	6	8	10 12	8			8	12				6			+0.065 0	
	8	8	10 12	15	10			10	15				8	-0.025 -0.040			
	10	10	12 15	20	12			12	18				10				
	12	12	15 20		14	1.0	±0.025	0.3	14	20	1.0	0 -0.025	0.3	12			
	13	13	20		15			15	21					13			+0.068 0
	14	14	20		16			16	22					14		-0.025 -0.043	
	15	15	20 25 30		17			17	23					15			
肩型 OFV02	16	16	15	20 25 30	18			18	24				16				
	18	18	15	20 25 30 35	20			20	26				18		+0.071 0		
	20	20	15	20 25 30 35	23			23	31				20				
	22	22	15	20 25 30 35 40	25	1.5		0.5	25	33	1.5		0.5	22	-0.025 -0.046	+0.081 0	
	25	25	15	20 25 30 35 40 (50)	28			28	36		0		25				
	30	30	15	20 25 30 35 40 50	34	±0.030		34	42		-0.030		30				
	35	35	15	20 25 30 35 40 50	39	2.0		39	49	2.0			35		+0.085 0		
	40	40	15	20 25 30 35 40 50 60	44		0.8	44	54				40	-0.025 -0.050			
	50	50	15	20 25 30 35 40 50 60	55	2.5	±0.040	55	65	2.5	0 -0.040		50		+0.110 0		

① L()内规格仅适用于OFV01直柱型。 ② 轴径为推荐尺寸。 ③ OFV01/02皆为开口卷制衬套，上表中公差皆为压入环规(±0.002)后的参考值。

高精度型

代码	类型	材质		耐热温度
		表面层	内层	
OFS01	直柱型	铝合金	氟树脂	-50~140°C

特点：可用于直线运动和旋转。



① 建议使用乐泰胶粘接固定衬套。



视角标准：第一视角

代码	型号		L	D
	d	d		
OFS01	4	5 6	7	
	5	5 6 8	8	
	6	5 6 8 10 12	9	0
	8	6 8 10 12 15	11	-0.015
	10	6 8 10 12 15 20	13	
	12	10 12 15 20	15	
		15 20 25	19	0 -0.020

高精度型

型号		L
代码	d	5 6
OFS01	4	5 6 8

请按图示订货 OFS01-d5-L6

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

7