



万向节

# FJ Series

●适用缸径：φ20・φ200



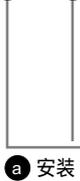
## 规格

项目 型号	螺纹的公称直径 × 螺距	最大使用拉伸压缩力kN			允许偏心量 (mm)	摆动角度	使用温度范围
		基本型	法兰型	脚座型			
FJ- 3	M3 × 0.5	0.019			0.5	± 5 °	- 10 ~ 60 (不得冻结)
4	M4 × 0.7	0.053			0.5		
5	M5 × 0.8	0.121			0.5		
6	M6 × 1.0	1.08			0.75		
8	M8 × 1.0	1.08	1.08	1.08	0.75		
8 - 1.25	M8 × 1.25	1.08	1.08	1.08	0.75		
10	M10 × 1.25	2.45	2.45	2.45	0.75		
12 - 1.25	M12 × 1.25	2.45	2.45	2.45	0.75		
12	M12 × 1.5	2.45	2.45	2.45	0.75		
14	M14 × 1.5	5.88	5.88	5.88	1.0		
16	M16 × 1.5	10.8	10.8	10.8	1.5		
18	M18 × 1.5	10.8	10.8	10.8	1.5		
22	M22 × 1.5	17.6	17.6	17.6	2.0		
26	M26 × 1.5	27.5	27.5	27.5	3.0		
30	M30 × 1.5	60.8	60.8	60.8	3.0		
36	M36 × 1.5	87.3	87.3	87.3	4.0		
40	M40 × 1.5	87.3	87.3	87.3	4.0		
45	M45 × 1.5	108	108	108	4.0		

注1:最大使用拉伸压缩力表示静负荷。  
注2:FJ-8-1.25、FJ-12-1.25为选择件。  
FJ-36、40、45为按订单生产件。

## 型号表示方法

FJ - 0 - 3



a 安装

b 螺纹的公称直径 × 螺距

符号	内容			
<b>a 安装</b>				
0	基本型			
L	脚座型			
F	法兰型			
<b>b 螺纹的公称直径 × 螺距</b>				
	安 装	0	L	F
3	M3 × 0.5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	M4 × 0.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	M5 × 0.8			
6	M6 × 1.0			
8	M8 × 1.0			
8-1.25	M8 × 1.25			
10	M10 × 1.25			
12-1.25	M12 × 1.25			
12	M12 × 1.5			
14	M14 × 1.5			
16	M16 × 1.5			
18	M18 × 1.5			
22	M22 × 1.5			
26	M26 × 1.5			
30	M30 × 1.5			
36	M36 × 1.5			
40	M40 × 1.5			
45	M45 × 1.5			

## 型号表示例子

FJ-0-3

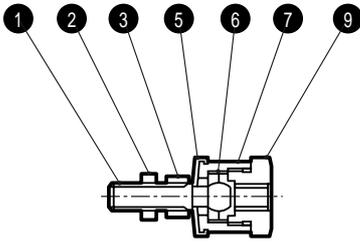
机种:万向节

●a 安装:基本型

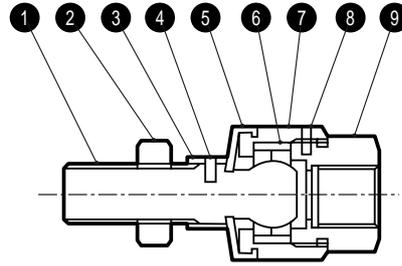
●b 螺纹的公称直径 × 螺距:M3 × 0.5

### 内部结构及部件清单

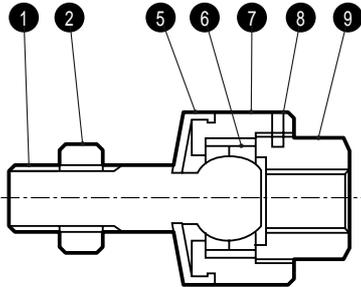
FJ-O-3 ~ 5



FJ-O-6, 8, 10  
FJ-O-36 ~ 45



FJ-12 ~ 30



编号	零部件名称	材质	备注	编号	零部件名称	材质	备注
1	球头螺栓	合金钢	表面氧化铬酸锌光泽处理	8	弹簧销	钢	表面氧化处理
2	活塞杆螺母	钢	铬酸锌光泽处理	9	插座	铜( FJ3 ~ 5 )	镀镍
3	双头螺栓螺母	钢	表面氧化铬酸锌光泽处理			钢( FJ8 ~ 45 )	表面氧化铬酸锌光泽处理
4	弹簧销	钢	表面氧化处理	脚座	钢( FJ8,10,12 )		
5	防尘罩	特殊丁腈橡胶			铸铁( FJ14 ~ 30 )	表面氧化铬酸锌光泽处理	
6	球形夹持器	钢( FJ3 ~ 5 )	镀镍		钢( FJ36 ~ 45 )		
		合金钢( FJ8 ~ 45 )	表面氧化铬酸锌光泽处理	法兰	钢	表面氧化铬酸锌光泽处理	
7	箱体	铜( FJ3 ~ 5 )	镀镍				
		钢( FJ8 ~ 45 )	表面氧化铬酸锌光泽处理				

注1: FJ-8、10不带 弹簧销。  
注2: FJ-30以上不带防尘罩。

RRC  
GRC  
RV3  
NHS  
HR  
LN  
FH100  
HAP  
BSA2  
BHA·  
BHG  
LHA  
LHAG  
HKP  
HLA·  
HLB  
HLAG·  
HLBG  
HEP  
HCP  
HMF  
HMFB  
HFP  
HLC  
HGP  
FH500  
HBL  
HDL  
HMD  
HJL  
BHE  
CKG  
CK  
CKA  
CKS  
CKF  
CKJ  
CKL2  
CKL2  
-HC  
CKH2  
CKLB2  
NCK·  
SCK·FCK  
FJ  
FK  
ABP

万 关  
向 联  
节 元  
件