

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			
a 安装				
0	基本型			
L	脚座型			
F	法兰型			
b 螺纹的公称直径 × 螺距				
	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

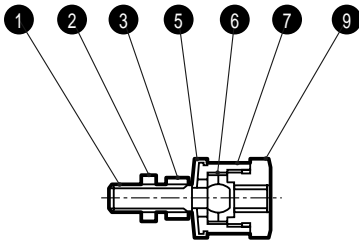
机种:万向节

●a 安装:基本型

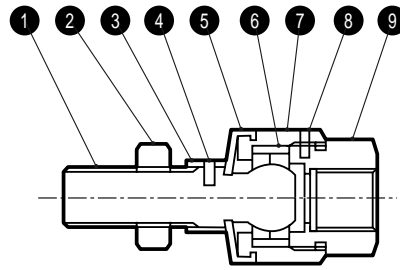
●b 螺纹的公称直径 × 螺距:M3 × 0.5

内部结构及部件清单

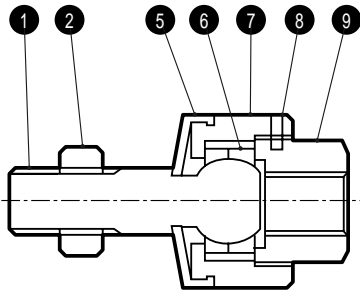
FJ-O-3 ~ 5



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



FJ-12 ~ 30



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

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。

万 关
向 联
节 元
件