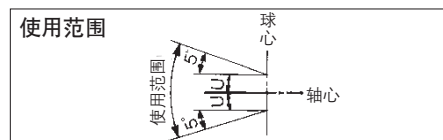


浮动接头/薄型气缸专用型 J 系列

HS

规格

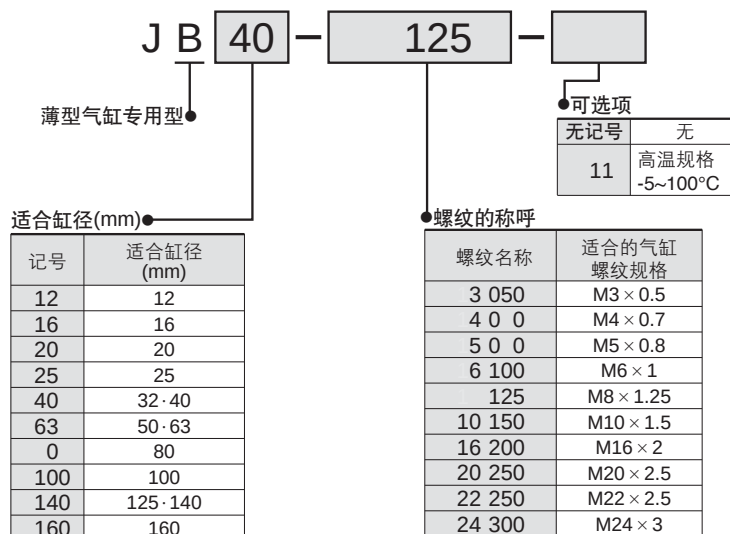
使用压力	薄型气缸 1MPa以下
------	----------------



型号·规格

型号	适合缸径 (mm)	适合的气缸 螺纹规格	最大使用 拉压力		允许 偏心量 mm	摆动 角度	环境 温度
			压缩侧	拉伸侧			
JB12 3 050	12	M3×0.5	112	112	0.5	±5°	5~60℃
JB16 4 0 0	16	M4×0.7	200	200	0.5		
JB20 5 0 0	20	M5×0.8	1100	300	0.5		
JB25 6 100	25	M6×1	2500	500	0.5		
JB40 125	32~40	M8×1.25	6000	1300	0.75		
JB63 10 150	50~63	M10×1.5	11000	3100	1		
JB 0 16 200	80	M16×2	18000	5000	1.25		
JB100 20 250	100	M20×2.5	28000	7 00	2		
JB140 22 250	125~140	M22×2.5	54000	15300	2.5		
JB160 24 300	160	M24×3	71000	20000	3		

型号表示方法



产品单独注意事项

使用前必读。
安全上的注意由前附57确认。

安装

警告

- ①把活塞杆的外螺纹拧入接头或外壳的内螺纹时，不要拧到底。否则螺柱不能浮动，会破损。
内螺纹的螺纹可拧入深度在外形尺寸表(P.1145)上有记载。操作时，可旋到底后再反转1/2圈即可。防尘罩被固着在螺柱上，使用之前应松开。
- ②螺柱及接头或者把外壳拧入被驱动物体时，把防尘罩从外壳上取下后再拧入。防尘罩不取下就拧入，防尘罩有可能破损。

- ③被驱动物体和活塞杆用浮动接头连接的场合，根据螺纹尺寸用适当的紧固力矩进行紧固。使用时担心变松的场合，可用销子止动或粘着等防松手段。万一连接部分松懈脱落，被驱动物会暴走或落下，造成装置损坏。
- ④没有回转用轴接头，故回转用不能使用。
- ⑤为了使被驱动体停止时不会向浮动接头作用冲击力，必须在气缸上设置缓冲机构或液压缓冲器使之停止。无缓冲机构的场合，会产生过大的冲击力，会有超出浮动接头最大拉伸压缩力的场合。

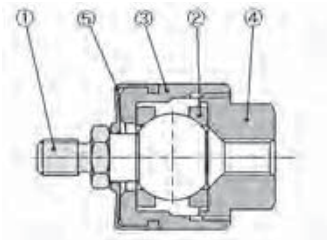
维护保养

警告

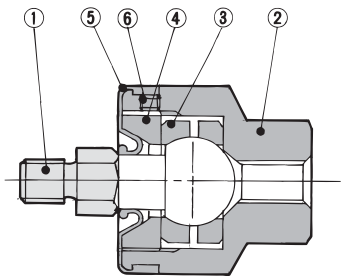
- ①分解后不得再使用。
螺纹的连接部，涂布了防松的高强度粘接剂后再组装，故不能分解。不当的分解会损坏产品。

结构图/零件清单

12· 16



20 160



构成零件

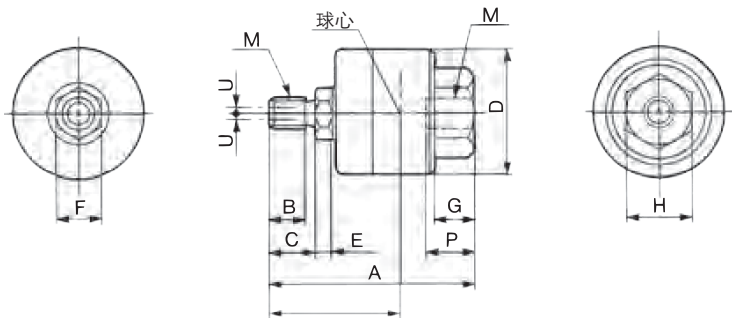
序号	名称	材质	备注
1	螺柱	切削钢	无电解镀镍
2	外壳	黄铜	无电解镀镍
3	保持环	不锈钢	
4	接头	黄铜	无电解镀镍
5	防尘罩	合成橡胶	

关于更换件参见P.1137。

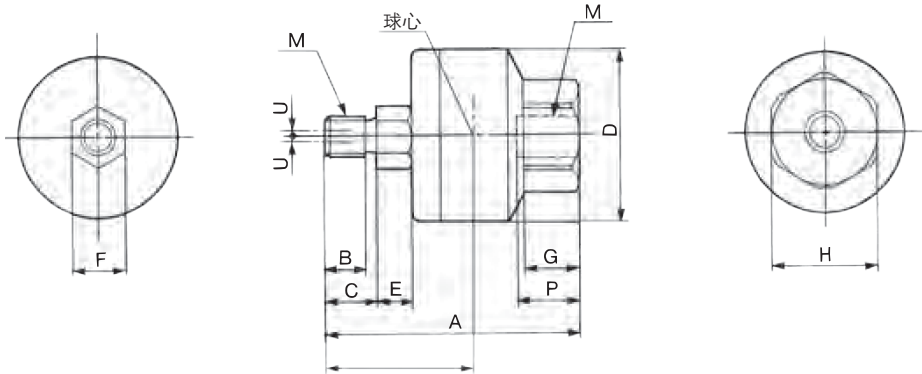
序号	名称	材质	备注
1	螺柱	铬钼钢	发黑
2	外壳	碳钢	黑色铬酸锌
3	保持环	铬钼钢	
4	顶盖	碳钢	黑色铬酸锌
5	防尘罩	合成橡胶	
6	紧定螺钉	碳钢	铬酸锌

基本型/JB

JB20·16



JB20 160



适合缸径	型号	M		A	B	C				H	球心	最大螺纹 拧入深度P	允许偏 心量	最大使用拉压力		质量 ()
		公称直径	螺距											压缩	拉伸	
12	JB12 3 050	3	0.5	24.5	3	4	16	2	6	5	10	13	7	0.5	112	0.02
16	JB16 4 0 0	4	0.7	26.5	4.5	6	16	2	6	5	10	15	7	0.5	200	0.02
20	JB20 5 0 0	5	0.8	33	5	6.5	21	4.5	7	7	13	1.5	8	0.5	1100	0.04
25	JB25 6 100	6	1	38	6	8	24	5	8	8	17	22.5		0.5	2500	0.07
32·40	JB40 125	8	1.25	51	8.5	11	31	6	11	11	22	2	13	0.75	6000	0.15
50·63	JB63 10 150	10	1.5	62.5	10	13	41	7.5	14	13.5	27	35.5	15	1	11000	0.2
0	JB 0 16 200	16	2	80.5	16	20	50	.5	1	16	32	47.5	18	1.25	18000	0.56
100	JB100 20 250	20	2.5	101	21	26	5.5	11.5	24	20	41	5	24	2	28000	1.04
125·140	JB140 22 250	22	2.5	12	17	22	7	14	30	22	46	71.5	38	2.5	54000	2.6
160	JB160 24 300	24	3	14	20	26	6	16	36	24	55	83	42	3	71000	4.5

D-□

-X□

技术
资料

HS