



● M2、M3、M4的主体球侧不带一字槽。

● 材质、表面处理



	FP	MP
主体	SCM435 四氧化三铁保护膜(黑)	相当于SUS304
球	SUJ2(硬度55-60HRC)	SUJ2(硬度55-60HRC)
间隔体	SUS304	SUS304
弹簧	SWPB	SWPB
防松件	尼龙锁	尼龙锁

- 在球和弹簧之间插入间隔体(M2、M3除外)。球旋转。
- 带防松尼龙锁(M2、M3、M4除外)。
- 也生产尺寸、载荷、材质等特殊规格的产品。→ P.xxxx
- 可根据产品符号选择主体材质、载荷类型。

产品符号	材质	载荷类型
FP	钢	轻载
MP	不锈钢	重载

**FP** 钢制、轻载 **MP** 不锈钢制、重载

单位: mm

型号	M(粗牙)		s	L	D	B	适用的球型按钮 BB  → P.xxxx	载荷(N) min./max.	质量(g)	防松件
	螺纹公称直径	螺距								
FP-2	M2	0.4	0.2	5	1	0.9		0.7 / 1.4	0.1	无
FP-3	M3	0.5	0.5	7	1.5	1.5		1 / 2	0.4	无
FP-4	M4	0.7	0.8	9	2.5	2	BB-5	2 / 4.9	0.5	无
FP-5	M5	0.8	0.8	12	3	2.5	BB-5	2.9 / 9.8	1	有
FP-6	M6	1	0.8	13	3	3	BB-6	4.9 / 15	1.7	有
FP-8	M8	1.25	1	15	4	4	BB-6	6.9 / 20	3.5	有
FP-10	M10	1.5	1.2	16	5	5	BB-8	8.8 / 25	6	有
FP-12	M12	1.75	1.8	20	7	6	BB-10	9.8 / 29	11	有
FP-16	M16	2	2.5	25	9.5	8	BB-12	16 / 49	25	有
MP-2	M2	0.4	0.2	5	1	0.9		1.2 / 2	0.1	无
MP-3	M3	0.5	0.5	7	1.5	1.5		1.5 / 2.9	0.4	无
MP-4	M4	0.7	0.8	9	2.5	2	BB-5	3.9 / 9.8	0.5	无
MP-5	M5	0.8	0.8	12	3	2.5	BB-5	4.9 / 20	1	有
MP-6	M6	1	0.8	13	3	3	BB-6	9.8 / 29	1.7	有
MP-8	M8	1.25	1	15	4	4	BB-6	13 / 39	3.5	有
MP-10	M10	1.5	1.2	16	5	5	BB-8	19 / 49	6	有
MP-12	M12	1.75	1.8	20	7	6	BB-10	20 / 59	11	有
MP-16	M16	2	2.5	25	9.5	8	BB-12	29 / 98	25	有

● 型号指定



无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

防松动 → P.xxxx

激光刻印 → P.xxxx

不可对应

带防松件

不可对应