

■ 弹簧柱塞
 — 钢型 —

RoHS10



< MISUMI 独创规格 >

Type	主体			销			弹簧	可使用温度
	M 材质	H 硬度	S 表面处理	M 材质	H 硬度	S 表面处理		
钢制凸缘 轻载型 PJL 重载型 PJH 超重型 PJX	S45C	29~35HRC	四氧化三铁保护膜 镀镍	S45C	57~63HRC (渗碳淬火)	光泽镀锌 四氧化三铁保护膜	SWP-B	-30~80°C

① M3・M4为无电镀镍。

② M3、M4未进行防松动处理。
 ③ 防松动处理是指利用填充在微胶囊中的厌氧性粘合剂进行固定。一旦松动后将会失效，因此请使用螺纹厌氧性粘合剂。
 ④ 防松动处理在25°C环境下放置72小时以上，可取得最大效果。请注意在低温环境下放置较短时间会使防松动处理效果降低。
 ⑤ 装卸时，不使用后面的内六角孔，应遵照使用范例，根据尺寸选择一字型螺丝刀或弹簧柱塞用扳手(PJG)使用。

■ 弹簧柱塞
 — 不锈钢型 —

RoHS10



< MISUMI 独创规格 >

Type	主体			前端		弹簧	可使用温度
	M 材质	M 材质	H 硬度	M 材质	H 硬度		
不锈钢凸缘 轻载型 PJLW 重载型 PJHW 超重型 PJXW	相当于 SUS304	SUS440C	55HRC~	SUS631	-	-30~260°C	
树脂凸缘 轻载型 PJLK 重载型 PJHK 超重型 PJJK		聚缩醛	-			-30~80°C	

⑥ 装卸时，不使用后面的内六角孔，应遵照使用范例，根据尺寸选择一字型螺丝刀或弹簧柱塞用扳手(PJG)使用。

d	ℓ	L		B	轻载型 (PJL)				重载型 (PJH)				超重型 (PJX)				Catalog No.		
		轻・重载	超重载		min. N(kgf) 负载		max.		min. N(kgf) 负载		max.		min. N(kgf) 负载		max.		Type	M(粗牙螺纹)	S
		1.1	10(15)		10	15	0.9	0.44(0.05)	1.6(0.2)	0.9(0.1)	4.2(0.4)	2.5(0.3)	5.1(0.5)	3	1.5				

⑦ ℓ 尺寸 () 适用于超重型。 {kgf}=N×0.101972

Order 订货范例 Catalog No. **PJL12-5**

Delivery 交货期

● PJL・PJH(仅蓝色Catalog No.)
 PJX(M≥8)
 ① 隔日上海・广州发货 P.41
 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
 ② 数量≥201时，请另询交货期。

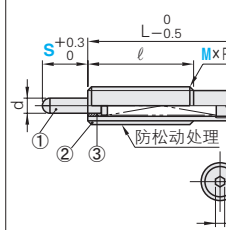
● PJL・PJH(仅紫色Catalog No.)
 PJX(M<8)
 ③ 5 天发货
 ④ 上海・广州发货
 ⑤ 数量≥201时，请另询交货期。

■ 斜面上弹簧柱塞
PJHZ (斜面上用)

RoHS10



< MISUMI 独创规格 >



- ① M 材质 S45C
- ② H 硬度 50HRC~渗碳淬火
- ③ M 材质 S45C
- ④ 特殊衬套

Order 订货范例 Catalog No. **PJLW 12-5**
PJHW 5-3

M×P (粗牙螺纹)	d	S	ℓ	L	B	负载W N(kgf)		Catalog No.	
						min.	max.	Type	M-S
10×1.5	4	10	30	43	3	9.5(1.0)	60.8(6.2)		10-10
12×1.75	5	15	35	51	4	5.2(0.5)	55.9(5.7)	PJHZ	12-10
12×1.75						5.1(0.5)	53.6(5.5)		12-15
16×2.0	8	20	35	60	5	26.5(2.7)	78.0(8.0)	PJHZ	16-10
16×2.0						14.2(1.5)	79.4(8.1)		16-15
16×2.0						16.8(1.7)	80.4(8.2)		16-20
16×2.0						19.8(2.0)	81.2(8.3)		16-30

⑧ 安装、拆卸时请勿使用后部的六角孔，按照弹簧柱塞扳手(PJG)的范例使用。 负载(kgf)=负载N×0.101972

■ PJHZ的特长

- ① 采用特殊构造，提高了耐磨性与耐咬合性，可在斜面上使用。
 (一般的弹簧柱塞：自润滑型请在0°以内使用，油润滑型请在5°以内使用。)
- ② 无需加油也可使用。
- ③ 使用角度：0~30°

试验条件
 冲压机械：20TON曲轴式冲床
 转数：130SPM
 倾斜角度：30°
 润滑：自润滑
 (注)该试验结果是在上述限定条件下测量的，实际使用寿命因使用条件而异。

Type	使用寿命	
	A	B
PJHZ16-30	30万次以上	30万次以上
PJH16-30	1.7万次咬死	5万次咬死

Delivery 交货期

● PJHZ
 ⑥ 隔日上海・广州发货 P.41
 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
 ⑦ 数量≥201时，请另询交货期。

● 左述以外
 ⑧ 9 天发货
 ⑨ 上海・广州发货
 ⑩ 数量≥201时，请另询交货期。

