

# LPL, LPLN

# 弹簧柱塞 (带防松)



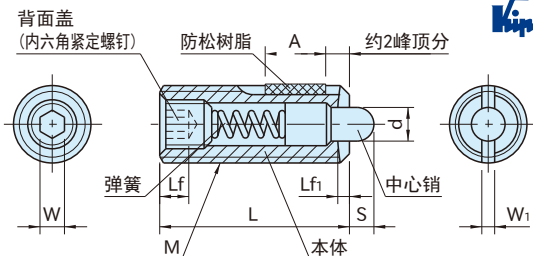
**LPL**  
(中载荷用、钢铁销  
识别: 没有线)

**LPLNL**

(轻载荷用、树脂销  
识别: 1根线)

## ★ One Point

带有防止松动功能  
LPLNL、LPLN: 使用树脂销



类型	本体	弹簧	中心销	防松树脂
LPLL LPL LPLH LPLNL LPLN	SUM22L 四氧化三铁膜	SWPA	SUM22L 四氧化三铁膜 (仅LPLL10镀锌) HRC56~60  聚缩醛	聚酰胺

规格	M	d	L	S	Lf	Lf1	W	W1	A	力矩 (N·m)		质量 (g)	适用专用扳手	
										安装	拆卸			
LPLL LPL LPLH LPLNL LPLN	5	M5×0.8	2.4	18	2.3	2	0.8	1.5	0.8	7	0.12	0.08	1.3	PW 5
	6	M6×1	2.7	20	2.5	2.5	1	2	1		0.45	0.22	2.5	PW 6
	8	M8×1.25	3.5	22	3	3	1.4	2.5	1.2	8	1.05	0.37	6	PW 8
	10	M10×1.5	4											
	12	M12×1.75	6	28	4	5	2	4	2	10	2	1.3	16	PW12
	16	M16×2	7.5	32	5	6	2.5	5	2.5	14	3.9	3	35	PW16

## LPLL LPL LPLH (钢铁销)

轻载荷用 (1根线)		中载荷用 (没有线)		重载荷用 (2根线)	
型号	载荷 (N) 最小~最大	型号	载荷 (N) 最小~最大	型号	载荷 (N) 最小~最大
LPLL 5	3~10	LPL 5	6~20	LPLH 5	11~29
LPLL 6	3~9	LPL 6	7~20	LPLH 6	14~37
LPLL 8	4~16	LPL 8	9~35	LPLH 8	22~65
LPLL10		LPL10		LPLH10	19~70
LPLL12	5~27	LPL12	10~55	LPLH12	25~85
LPLL16	20~45	LPL16	45~100	LPLH16	60~150

## 技术数据

耐热温度 80°C

## LPLNL LPLN (树脂销)

轻载荷用 (1根线)		中载荷用 (没有线)	
型号	载荷 (N) 最小~最大	型号	载荷 (N) 最小~最大
LPLNL 5	3~10	LPLN 5	6~20
LPLNL 6	3~9	LPLN 6	7~20
LPLNL 8	4~16	LPLN 8	9~35
LPLNL10		LPLN10	
LPLNL12	5~27	LPLN12	10~55
LPLNL16	20~45	LPLN16	45~100

## 特点

- 为了便于识别, 产品背面带有标记。  
LPLL LPLNL: 1根线 LPLH: 2根线
- 带有防止松动功能。  
对振动强 拔出力矩高 确实定位  
大约安装20回之前防止松动功能都能发挥作用。

## 使用示例及使用方法

- 对于柔软的工作, 中心销请使用聚缩醛制的 LPLNL LPLN。
- 从背面盖开始插入的时候, 请使用另售品 PW 弹簧柱塞专用扳手。

## 注意事项

- LPLL10 此款产品的中心销现为镀锌处理。  
库存消耗完之后, 将改为四氧化三铁膜处理。还请理解!