

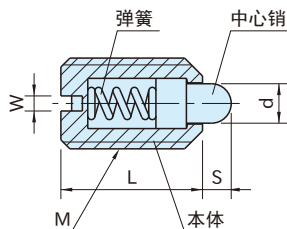
# ZSP,SPL,SPLH 短型弹簧柱塞



**ZSP**  
(轻载荷用  
识别:1根线)



**SPLH**  
(重载荷用  
识别:2根线)



本体	弹簧	中心销
SUM22L 四氧化三铁膜	SWPA	SUM22L 四氧化三铁膜 (仅ZSP20镀锌) HRC56~60

规格	M	d	L	S	W	质量 (g)	
ZSP SPL SPLH	4	M 4×0.7	1.8	9	1.5	0.6	0.4
	5	M 5×0.8	2.4	12	2	0.8	1
	6	M 6×1	2.7	14		1	1.7
	8	M 8×1.25	4	16	1.2	4	
	10	M10×1.5	4.5	19	2.5	1.6	7
	12	M12×1.75	6	22	3.5	2	13
	16	M16×2	8.5	24	4.5	2.5	24
	20	M20×2.5	10	30	6.5		46

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
ZSP 4	3~10	SPL 4	6~20	-	-
ZSP 5		SPL 5		SPLH 5	9~25
ZSP 6	4~10	SPL 6	7~20	SPLH 6	11~25
ZSP 8	7~15	SPL 8	15~30	SPLH 8	22~43
ZSP10	9~16	SPL10	20~35	SPLH10	20~54
ZSP12	14~26	SPL12	30~55	SPLH12	36~94
ZSP16	22~50	SPL16	45~100	SPLH16	60~110
ZSP20	30~60	SPL20	60~120	-	-

## 特点

- 为了便于识别, 产品背面带有标记。  
ZSP : 1根线      SPLH : 2根线
- 便于用在长度较短及狭窄的空间内。

## 注意事项

ZSP20 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!

## 技术数据

耐热温度 100℃