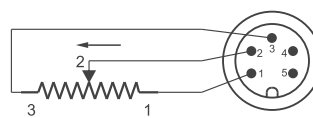
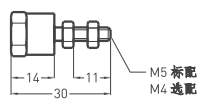
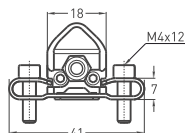
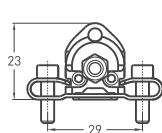
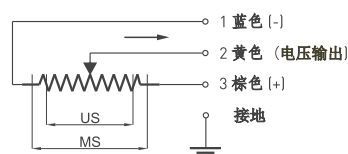
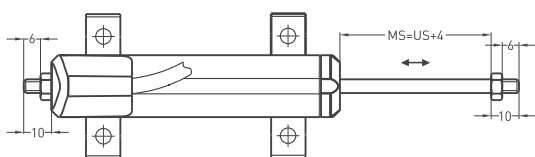
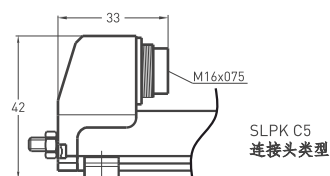
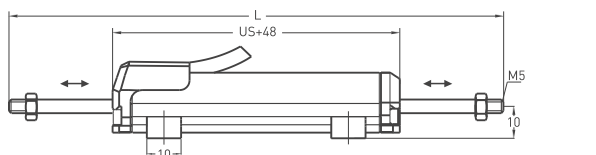


电阻式线性位移传感器 微型尺身系列

- 测量范围 10 - 200 mm
- 长机械寿命
- 优越的重复度 <0.01 mm
- 无限小分辨率
- 2 kOhm: 10 ... 50 mm
- 5 kOhm: 75 ... 200 mm



技术规格	
测量行程	10 至 200 mm
线性度	±%0,1 (130-200mm), ±%0,2 (75 - 130mm), ±%0,5 (<75mm)
重复度	< 0.01 mm
分辨率	无限小
电阻	2 kOhm: 10 ... 50 mm 5 kOhm: 75 ... 200 mm
电阻公差	± %20
负载电阻	100千欧
推荐游标电流	< 1 μA
允许供应电压	28 VDC
电气连接	1米导线或连接头
位移速度	< 5 m/s
机械寿命	1亿次周期
外壳尺寸	Ø18 mm
外壳材质	阳极氧化铝
拉杆材质	不锈钢
拉杆直径	Ø5 mm
机械固定	可调支架
防护等级	IP 65
工作温度	-20°C ... +80°C
仓储温度	-30°C ... +90°C
机械参数	



SLPK(mm)	10	25	50	75	100	125	150	175	200
US (有用行程)	10	25	50	75	100	125	150	175	200
MS (机械行程)	14	29	54	79	104	129	154	179	204
L (总长)	92	122	172	222	272	322	372	422	472

型号	测量行程 (mm)	线性度 [%]	电阻值 (kOhm)	连接头 / 导线
(例子) SLPK	150	D	5K	1M
SLPK	10 ... 200 mm	D: ± %0,1 (130 - 200 mm) ± %0,2 (75 - 130 mm) ± %0,5 (<75 mm)	2K: 2 kOhm (< 75 mm) 5K: 5 kOhm (75 - 200 mm)	1M : 1 米导线 (标配) 1M5: 1,5 米导线 2M : 2 米导线 C5 : 5芯圆接头