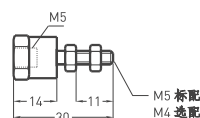
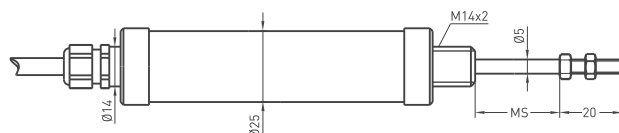
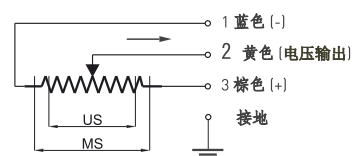
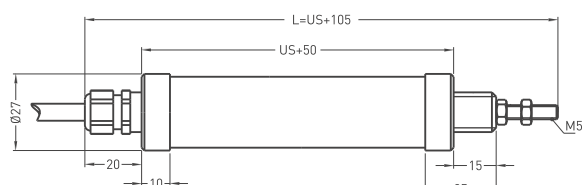


电阻式线性位移传感器

- 测量范围 25 - 400
- 长机械寿命1亿次周期
- 优越的重复度 <0.01 mm
- $\pm 0,05$ (>200mm), $\pm 0,1$ (130-200mm),
 $\pm 0,2$ (75-130mm), $\pm 0,5$ (<75mm)



技术规格	
测量行程	25 至 400 mm
线性度	$\pm 0,05$ (>200mm), $\pm 0,1$ (130-200mm), $\pm 0,2$ (75-130mm), $\pm 0,5$ (<75mm)
重复度	< 0.01 mm
分辨率	无限小
电阻	5 kOhm : 25 ... 50 mm 10 kOhm : 75 ... 400 mm
电阻公差	± 20
负载电阻	100千欧
推荐游标电流	< 1 μ A
允许供应电压	28 VDC
电气连接	1 米导线 (标配)
位移速度	< 5 m/s
机械寿命	1亿次周期
外壳尺寸	$\varnothing 25$ mm
外壳材质	阳极氧化铝
拉杆材质	不锈钢
拉杆直径	$\varnothing 5$ mm
防护等级	IP 66
工作温度	-20°C ... +80°C
仓储温度	-30°C ... +90°C
机械参数	



LSC [mm]	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
US (有用行程)	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400
MS (机械行程)	28	53	78	103	128	153	178	203	253	303	353	403
L (总长)	130	155	180	205	230	255	280	305	355	405	455	505

型号	测量行程 (mm)	线性度 (%)	电阻值 (kOhm)	连接头 / 导线
(例子) LSC	175	D	5K	1M
LSC	25 ... 400 mm	D: $\pm 0,05$ (>200 mm) $\pm 0,1$ (130 - 200 mm) $\pm 0,2$ (75 - 130 mm) $\pm 0,5$ (<75 mm)	2K: 2 kOhm 5K: 5 kOhm	1M : 1 米线 (标准) 1M5: 1,5 米线 2M : 2 米线