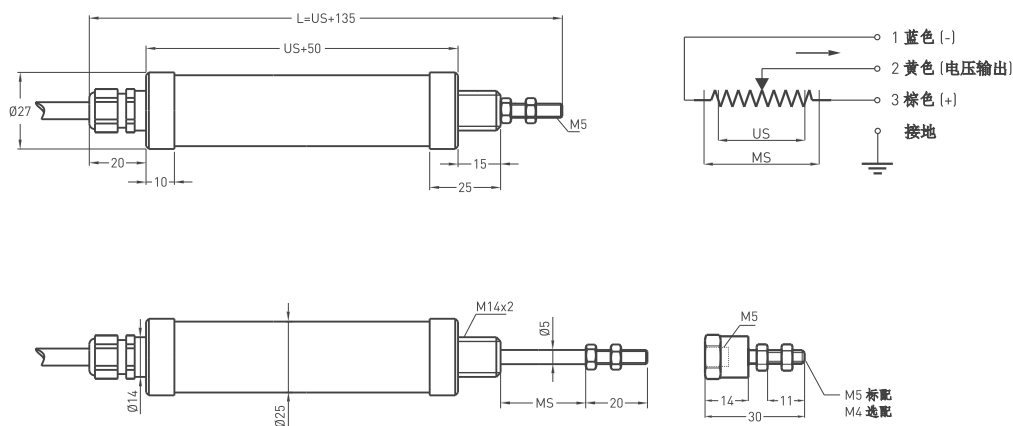


电阻式线性位移传感器 新款先进设计 带内置电压/电流转换线路

- 内置电子线路,
- 测量范围 25 - 400 mm
- 4 - 20 mA 或 0 - 10 V 输出
- $\pm 0,05$ (>200 mm), $\pm 0,1$ (130 - 200 mm),
 $\pm 0,2$ (75 - 130 mm), $\pm 0,5$ (<75 mm)



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
输出	4 - 20 mA 或 0 - 10 V
允许供应电压	15 - 30 VDC
电气连接	1米导线 (标配)
位移速度	< 5 m/s
机械寿命	1亿次循环周期
外壳尺寸	Ø25 mm
外壳材质	阳极氧化铝
拉杆直径	Ø5 mm
拉杆材质	不锈钢
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	



ELSC (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)	155	185	210	235	260	285	310	335	385	435	485	535

型号	测量行程 (mm)	线性度 (%)	输出	连接头 / 导线
(例子) ELSC	175	D	I04	C2
ELSC	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)	V10: 0 - 10 V I04: 4 - 20 mA	1M : 1 米导线 (标配) 1M5: 1,5 米导线 2M : 2 米导线