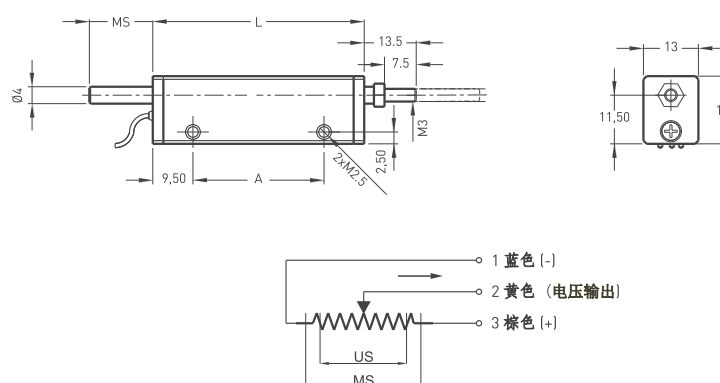


电阻式线性位移传感器 超微型尺身系列

- 测量范围 10 - 25 mm
- 超微型尺身
- 优越的重复度 < 0.01 mm
- 无限小分辨率
- 2 kOhm: 10 ... 25 mm



技术规格	
测量行程	10 至 25 mm
线性度	±0,5 (<75mm)
重复度	< 0.01 mm
分辨率	无限小
电阻	2 kOhm: 10 ... 25 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	导线输出
位移速度	< 5 m/s
机械寿命	50 亿次周期
外壳尺寸	13x16 mm
外壳材质	阳极氧化铝
拉杆材质	不锈钢
拉杆直径	Ø4 mm
机械固定	螺丝
防护等级	IP 54
工作温度	-20°C ... +80°C
仓储温度	-30°C ... +90°C
机械参数	



LMT[mm]	10	14	25
US [有用行程]	10	14	25
MS [机械行程]	12	15	27
A [Connection center]	26	31	41
L [总长]	45	50	60

型号	测量行程 (mm)	线性度 (%)	电阻值 (kOhm)	接头 / 导线
(例子) LMT	25	D	2K	0M15
LMT	10 ... 25 mm	D: ± 0,5 (<75 mm)	2K: 2 kOhm	0M15: 0,15 米导线 (标配) 1M : 1 米导线