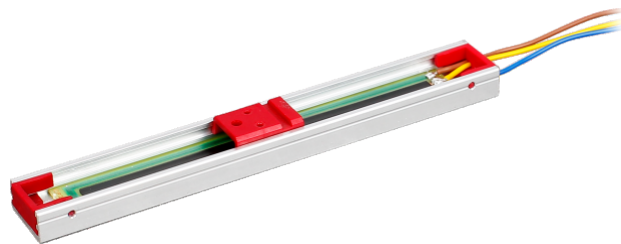
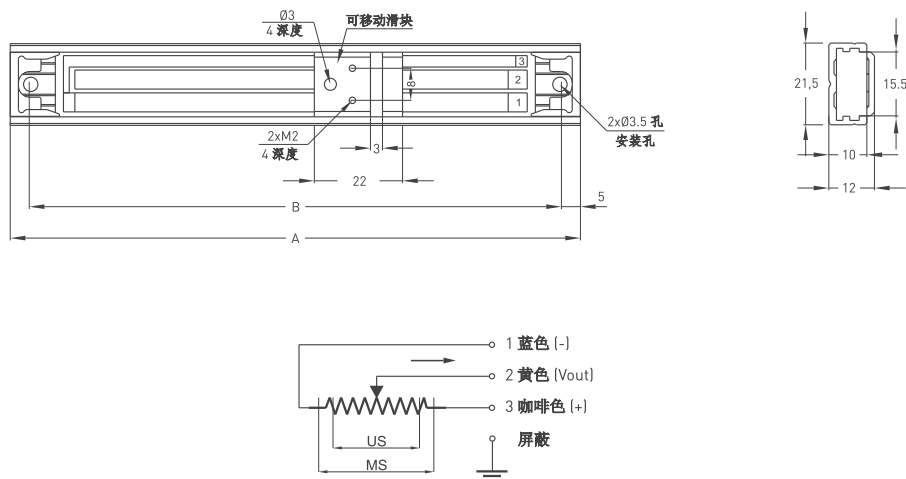


电阻式线性位移传感器

- 测量范围 50 - 1000 mm
- 长机械寿命1亿次周期
- 优越的重复度
- 无限小分辨率
- 5 kOhm : 50 ... 600 mm
- 10 kOhm: 650 ... 1000 mm



技术规格	
测量行程	50 至 1000 mm
线性度	± %0,05 (>200mm), ± %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	5 kOhm : 50 ... 600 mm 10 kOhm : 650 ... 1000 mm
电阻公差	± %20
负载电阻	最小100千欧
推荐游标电流	< 1 μA
允许供应电压	最大 28 VDC
位移速度	< 5 m/s
机械寿命	1亿次周期
外壳尺寸	21,5 mm x 10 mm
外壳材质	阳极氧化铝
工作温度	-20°C ... +80°C
仓储温度	-30°C ... +90°C
机械参数	



OPH (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
A±1	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1050
B±05	90	140	190	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	1040

型号	测量行程 (mm)	线性度 (%)	电阻值 (kOhm)
(例子) OPH	500	D	5K
OPH	50 ... 1000 mm	D : ± %0,05 (>200 mm) ± %0,1 (130-200 mm) ± %0,2 (75-130 mm) ± %0,5 (<75 mm)	5K: 5 KOhm 10K: 10 KOhm