

紧凑型线性位移 电位计

25 ~ 250 mm
(1 ~ 10")范围

LP803-04,
图片为实际尺寸。

LP803系列

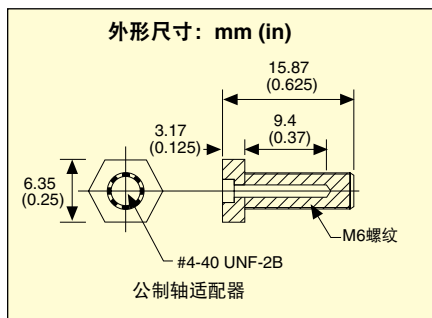
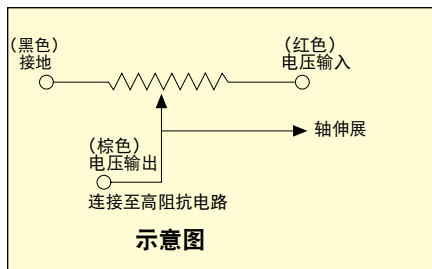
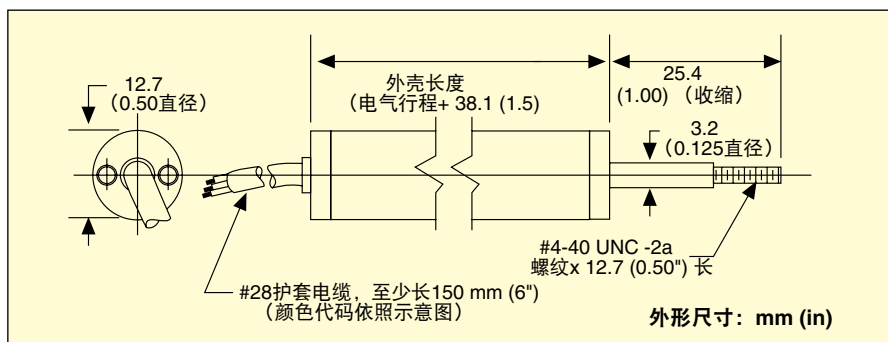
LP803-02,
图片为实际尺寸。

LP803-01,
图片为实际尺寸。

- ✓ 坚固耐用
- ✓ 防振动

规格

电阻:
1000 Ω/in ±20%
功率额定值: 0.25 W/in
线性度: 1% FS
重复性: 0.0127 mm (0.0005")
分辨率: 0.00127 mm (0.00005")
工作温度:
-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
滑动片电流: <1 μA
启动力: 最大28 g (1 oz)
机械行程: 量程+ 1.27 mm (0.05") (最小)
寿命: 300 mm (12")/s时为10亿次操作,
最大为1.8 m (70")/s, 此时寿命将缩短
结构: 阳极化铸铝 (轴, 不锈钢)



如欲订购, 请访问 cn.omega.com/lp803, 了解价格和详情

型号	范围mm (in)	重量g (oz)	兼容的仪表
LP803-01	25 (1)	20 (0.7)	DP41-E
LP803-02	51 (2)	26 (0.9)	DP41-E
LP803-03	76 (3)	31 (1.1)	DP41-E
LP803-04	102 (4)	43 (1.5)	DP41-E
LP803-05	127 (5)	45 (1.6)	DP41-E
LP803-06	152 (6)	48 (1.7)	DP41-E
LP803-07	178 (7)	51 (1.8)	DP41-E
LP803-08	203 (8)	57 (2.0)	DP41-E
LP803-10	254 (10)	68 (2.4)	DP41-E

配件

型号	说明
LP803-AD	公制适配器, 4-40内螺纹 / M6外螺纹
TX4-100	30 m (100')4芯屏蔽电缆

配备操作手册。

订购示例: LP803-06, 范围为150 mm (6")的电位计。