

# 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

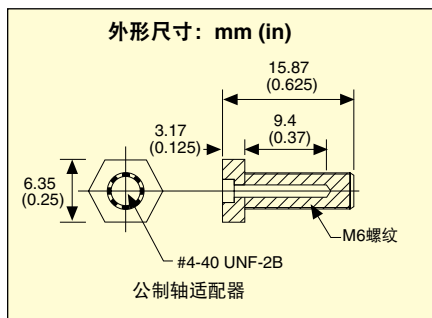
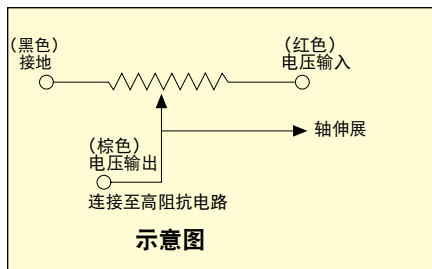
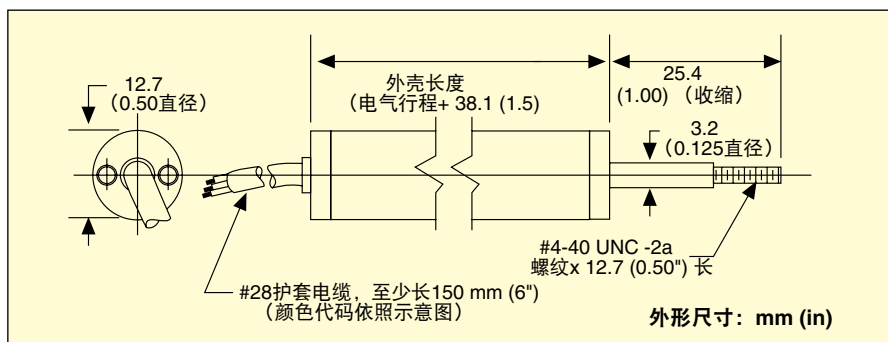
LP803-02,  
图片为实际尺寸。

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）



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。