

# 分压器小型拉绳位移传感器

MEAS | MEAS SM

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器

SM2 小型拉绳位移传感器提供从 2½ 到 25 英寸的完整行程测量范围。高精度的混合导电塑料电位计（10,000 欧姆）可提供与弹簧回弹式测量绳位移成线性比例的分压器输出信号。



Position Sensor Product Type: SM, Mini String Pot Series

可重复性: .02 % of FS

外壳材料: Polycarbonate + Stainless Mounting Bracket

IP 等级: IP51

编码器驱动: 否

## 优势

- 线性位移：25 英寸 (635 mm)
- 标准安装支架
- 聚碳酸酯外壳
- 防止快速伸缩损坏

## 产品特性

### 产品类型特性

Position Sensor Product Type	SM, Mini String Pot Series
------------------------------	----------------------------

### 主体特性

外壳材料	Polycarbonate + Stainless Mounting Bracket
------	--------------------------------------------

### 尺寸

全冲程范围 (mm)	63.5 - 635
全冲程范围 (in)	2.375, 7.5

### 使用环境

Accuracy (% of FS)	±.25, ±1
工作温度范围 (°C)	-18 - 71
工作温度范围 (°F)	0 - 160

### 行业标准

IP 等级	IP51
-------	------

危险区域认证 否

**其他**

可重复性 (% of FS) .02

编码器驱动 否

测量电缆 尼龙包覆的不锈钢

**参考编号**

TE 内部编号 CAT-CAPS0066

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



STRING POT, 25 INCH RANGE



STRING POT, 12.5 INCH RANGE



STRING POT, 2.5 INCH RANGE



STRING POT, 7.5 INCH RANGE

TE 产品编号	SM2-25	SM2-12	SM2-2	SM2-7
全冲程范围	63.5 - 635 mm	63.5 - 635 mm	63.5 - 635 mm	63.5 - 635 mm
Accuracy	±.25 % of FS	±.25 % of FS	±1 % of FS	±.25 % of FS
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS SM	MEAS SM	MEAS SM	MEAS SM

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 该系列中的其他产品 | MEAS SM



电缆致动位置传感器(8)