

# 工业级分压器拉绳位移传感器

MEAS | MEAS SR

[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

SR1A 型号工业分压器拉绳位移传感器专为潮湿环境和户外应用而设计。SR1A 采用坚固耐用的聚碳酸酯外壳，可承受严苛环境和恶劣条件下的冲击。提供安装支架和可现场安装的配套连接器。



位移传感器产品类型: SR 系列, IP67 拉绳位移传感器

全冲程范围: 4445 mm

输出信号类型: 分压器 (电位)

精确度:  $\pm 5\%$  of FS

可重复性:  $.02\%$  of FS

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-CAPS0072

### 产品类型特性

位移传感器产品类型

SR 系列, IP67 拉绳位移传感器

### 主体特性

外壳材料

聚碳酸酯 + 无锈安装支架

### 尺寸

全冲程范围 (mm)

1587.5, 3175, 4445

全冲程范围 (in)

62.5, 125, 175

### 使用环境

精确度 (% of FS)

$\pm 5$

工组温度范围 (°C)

-40 - 85

工组温度范围 (°F)

-40 - 185

### 操作/应用

输出信号类型

分压器 (电位)

### 行业标准

IP 等级

IP67

### 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

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 1)



STRING POT, 175 INCH RANGE



STRING POT, 62 INCH RANGE



STRING POT, 125 INCH RANGE

TE 产品编号	SR1A-175	SR1A-62	SR1A-125
全冲程范围	4445 mm	1587.5 mm	3175 mm
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 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	超出欧盟 ELV 标准范围	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS SR	MEAS SR	MEAS SR

**\*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 SR



电缆致动位置传感器(12)