

IP67 增量式编码器

MEAS | MEAS SP

[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

SP1 型紧凑型拉绳位移传感器带"分压器"输出，使用方便且灵活性高，测量范围高达 50 英寸。此型号提供连接器、配接插头和传感器盖。提供可选连接线，有关订购信息，请参阅数据手册。



位移传感器产品类型: SP 系列，拉绳位移传感器

全冲程范围: 101.6 - 1270 mm

输出信号类型: 分压器 (电位)

精确度: ± 0.25 % of FS

可重复性: $.02$ % of FS

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型

SP 系列，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)

101.6 - 1270

全冲程范围 (in)

4 - 50

使用环境

精确度 (% of FS)

± 0.25

工作温度范围 (°C)

-40 - 70, -40 - 71

工作温度范围 (°F)

-40 - 160

操作/应用

输出信号类型

分压器 (电位)

行业标准

IP 等级

IP50, IP67

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-CAPS0067

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



STRING POT 25.0 INCH RANGE



STRING POT 4.75 INCH RANGE



STRING POT 12 INCH RANGE



STRING POT 12.5 INCH RANGE

TE 产品编号	SP1-25	SP1-4	SP1-12-3	SP1-12
IP 等级	IP50	IP50	IP67	IP50
工组温度范围				
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	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS SP	MEAS SP	MEAS SP	MEAS SP

***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。

产品 (2 of 2)



STRING POT 50.0 INCH RANGE



STRING POT 25 INCH RANGE



STRING POT 4.75 INCH RANGE



STRING POT 50 INCH RANGE

TE 产品编号	SP1-50	SP1-25-3	SP1-4-3	SP1-50-3
IP 等级	IP50	IP67	IP67	IP67
工组温度范围				
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	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS SP	MEAS SP	MEAS SP	MEAS SP

***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。

相关材料

[Specification Or Standard](#)

[SP1 Manual](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS SP](#)



[电缆致动位置传感器\(22\)](#)

神州融安科技（北京）有限公司

电话：010-62127688、82057633

地址：北京市海淀区花园路2号牡丹科技楼B座三层B308室

网址：www.ronganchina.cn