

双输出拉绳位移传感器

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

SPD 型紧凑型拉绳位移传感器可提供 4-20 mA 或 0-10 VDC 输出。SPD 拉绳位移传感器提供 4 种不同行程选项，最长可达 50 英寸。这款产品采用坚固耐用的密封聚碳酸酯外壳，可在（湿）环境中提供 IP67 防护等级，适合室内和室外应用。提供不锈钢安装支架。



Position Sensor Product Type: SP Series, String Pots

全冲程范围: 101.6 - 1270 mm

Output Signal Type: 0 - 10 VDC, 4 - 20 mA

Accuracy: ± 0.25 % of FS

可重复性: $.02$ % of FS

产品特性

产品类型特性

Position Sensor Product Type	SP Series, String Pots
------------------------------	------------------------

主体特性

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

尺寸

全冲程范围 (mm)	101.6 - 1270
全冲程范围 (in)	4 - 50

使用环境

Accuracy (% of FS)	± 0.25
工作温度范围 (°C)	-40 - 71
工作温度范围 (°F)	-40 - 160

操作/应用

Output Signal Type	0 - 10 VDC, 4 - 20 mA
--------------------	-----------------------

行业标准

IP 等级	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-CAPS0070
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



STRING POT 12.5 INCH RANGE



STRING POT 50 INCH RANGE



STRING POT 25 INCH RANGE

TE 产品编号	SPD-12-3	SPD-50-3	SPD-25-3
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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	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](#)

[SPD Manual](#)

English

该系列中的其他产品 | MEAS SP



电缆致动位置传感器(22)