



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器



Position Sensor Product Type: **SP Series, String Pots**

全冲程范围: 101.6 – 1270 mm [4 – 50 in]

Output Signal Type: **Voltage Divider (Potentiometric)**

Accuracy: $\pm .25\%$ 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	101.6 – 1270 mm[4 – 50 in]
-------	----------------------------

使用环境

Accuracy	$\pm .25\%$ of FS
工作温度范围	-18 – 71 °C[0 – 160 °F]

操作/应用

Output Signal Type	Voltage Divider (Potentiometric)
--------------------	----------------------------------

行业标准

IP 等级	IP51
危险区域认证	否

其他

可重复性	$.02\%$ of FS
编码器驱动	否
测量电缆	尼龙包覆的不锈钢

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

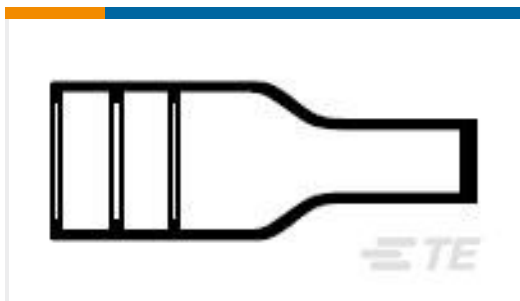
 <p>TE 产品编号 CAT-CAPS0068 IP67 拉绳位移传感器，40in电气电缆</p>	 <p>TE 产品编号 SP2-4 STRING POT 4.75 INCH RANGE</p>	<p>TE 产品编号 9036810-0040 CONN,PLUG,STRGHT,4COND,5M, SC4</p>
---	---	--

该系列中的其他产品 | MEAS SP



电缆致动位置传感器(22)

客户还购买了



TE 产品编号814406-000
202D121-4-0



TE 产品编号3-1879455-7
TE 1500W 1K0 5% Bracket



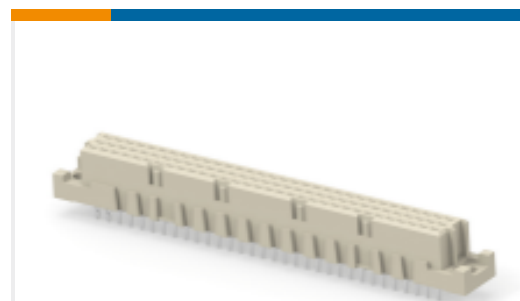
TE 产品编号1-1437558-1
MTA106DPC=(MSTA) SW TOG P/C TE



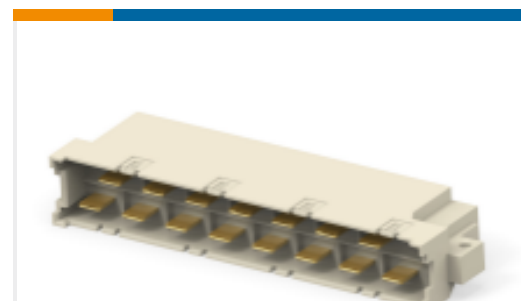
TE 产品编号4-1393144-1
K10P-11A15-24=K10/K20



TE 产品编号4-1393249-9
W58-XC4C12A-5=W58



TE 产品编号223839-E
STVC 64 F AC VV 7-00 TL 4,0 * 247
E007 1



TE 产品编号413638-E
STVH15 15 M ZD VV 3-00 LAFD * * 199
E 17



TE 产品编号NB19914001
VERSAFIT-1/16-0-SP



TE 产品编号7-1437685-6
TK2-48-AG=SNAP TRACK,TERMINAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP2-50_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP2-50_1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP2-50_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。