



传感器 > 位置传感器 > 电位传感器 > 拉绳位移传感器



拉绳致动位移传感器产品类型: SP 系列，拉绳位移电位计

全部行程范围: 101.6 – 1270 mm [4 – 50 in]

输出信号: 分压器（电位）

拉绳致动位移传感器精确度: .25 % of FS

可重复性: .02 % of FS

产品特性

产品类型特性

拉绳致动位移传感器产品类型	SP 系列，拉绳位移电位计
---------------	---------------

信号特征

输出信号	分压器（电位）
------	---------

主体特性

拉绳致动位移传感器外壳材料	聚碳酸酯 + 无锈安装支架
---------------	---------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 160 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

分辨率	连续模拟 mm
-----	---------

行业标准

IP 等级	IP67
危险区域认证	否

其他

全部行程范围	101.6 – 1270 mm[4 – 50 in]
拉绳致动位移传感器精确度	.25 % of FS
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



TE 产品编号 SP1-12-3
STRING POT 12 INCH RANGE



TE 产品编号 SP1-25-3
STRING POT 25 INCH RANGE

该系列中的其他产品 | [MEAS SP](#)

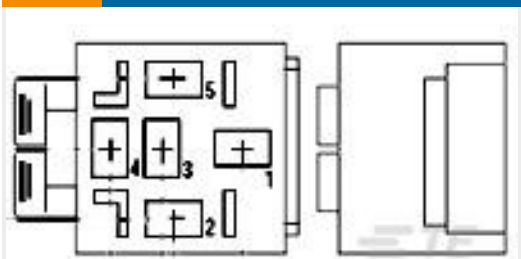


拉绳位移传感器(26)

客户还购买了



TE 产品编号0460-264-16141
DEUTSCH 实芯端子



TE 产品编号1-1393305-3
VCF4-1003=VC



TE 产品编号SR1V-125
STRING POT, 125 INCH RANGE



TE 产品编号10200021-00
ACCUSTAR-EA SINGLE ENDED VERT



TE 产品编号04-1044-0133
IT9420-075-015-1120



TE 产品编号04-1208-0013
MT2A-30E-33-10K-C1



TE 产品编号04-1103-0997
PT1A-50-UP-10K-M6-SG



TE 产品编号04-0979-0685
PT9420-0350-122-1130



TE 产品编号04-0989-0258
RT9420-0010-121-1130



TE 产品编号04-1155-0035
VLS8420-0040-111-1533

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-50-3_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-50-3_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP1-50-3_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](#)。

数据表/目录页

[SP1](#)

英文版本