



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > IP67 增量式编码器



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 [4 – 50 in]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度: $\pm .25\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

[所有 IP67 增量式编码器 \(4\)](#)

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	101.6 – 1270 mm[4 – 50 in]
-------	----------------------------

使用环境

精确度	$\pm .25\%$ of FS
工组温度范围	-40 – 158 °C[-40 – 158 °F]

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	$.02\%$ 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	未进行合规性审核
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 超过限值的SVHC： Pb (3.4% in Component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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



该系列中的其他产品 | MEAS SP



电缆致动位置传感器(23)

客户还购买了



TE 产品编号1394133-1
SINGLE WIRE SEAL BLUE



TE 产品编号448859-000
D-1744-01



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-BK
RNF-100-BK 热缩管



TE 产品编号DTP04-4P-E004
REC, 4P, BLK, N



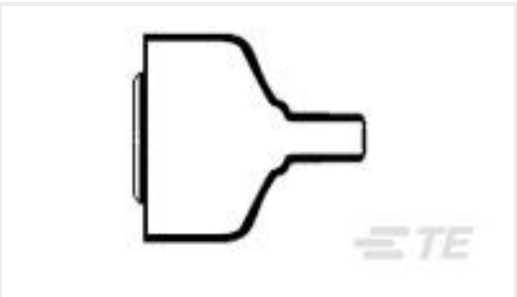
TE 产品编号SP1-50-3
STRING POT 50 INCH RANGE



TE 产品编号DTF13-12PA
HDR, 12P, GRY, RA, SN/NI/CU, A



TE 产品编号1060-12-0222
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI



TE 产品编号814439-000
214A021-3-0



TE 产品编号SGD-80-3
STRING POT, 80 INCH RANGE

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-25-3_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-25-3_1.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP1-25-3_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