



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器



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: ±.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	101.6 – 1270 mm[4 – 50 in]
-------	----------------------------

使用环境

精确度	±.25 % of FS
工组温度范围	-40 – 70 °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	IP50
危险区域认证	无

其他

编码器驱动	否
可重复性	.02 % of FS
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
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6月（235） 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



TE 产品编号 SP1-12
STRING POT 12.5 INCH RANGE

TE 产品编号 9036810-0040
CONN,PLUG,STRGHT,4COND,5M, SC4



TE 产品编号 SP1-50
STRING POT 50.0 INCH RANGE



TE 产品编号 SP1-25
STRING POT 25.0 INCH RANGE

该系列中的其他产品 | MEAS SP



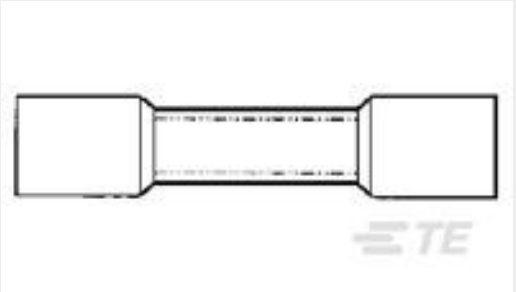
电缆致动位置传感器(23)



客户还购买了



TE 产品编号8-32589-2
TERMINAL,PIDG SPD 12-10 10



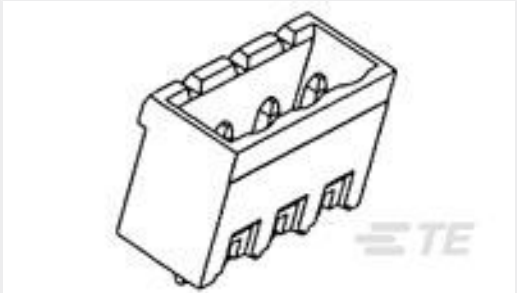
TE 产品编号55824-1
22-18 PRE-INSUL SEALED SPLICE



TE 产品编号206061-1
RECPT, SZ 11-4, CPC



TE 产品编号206306-1
23-37 RECEPT REV SEX



TE 产品编号796636-2
2POS 5.08MM CE VRT HDR,TRM BLK



TE 产品编号1-1437558-3
MTA106EPC=(MSTA) SW TOG P/C TE



TE 产品编号3-1437559-4
MTL106D=(MSTL) SWITCH TOG LOCK



TE 产品编号5555165-2
M/J, LPF, R/A, 6P/4C, TIN, BULK PKG



TE 产品编号2015357-4
C/A, UMCC/UMCC, 1.37 OD CABLE, 200MM LON



TE 产品编号1670820-1
SINGLE WIRE SEAL,PLUG TERM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-4_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-4_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-4_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

