



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: $\pm .25\%$ 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	$\pm .25\%$ 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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2023 (233) SVHC > Threshold: Pb (3.4% in Component) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 CAT-CAPS0066
分压器小型拉绳位移传感器



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



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



TE 产品编号 SM1-12
STRING POT, 12.5 INCH RANGE



TE 产品编号 SP1-4
STRING POT 4.75 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130599P006
ES2000-NO.4-B7-0-STK



TE 产品编号AS618-32PN
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6



TE 产品编号AS614-35SN
PLUG.BOOT TERMIN'N TYPE 6



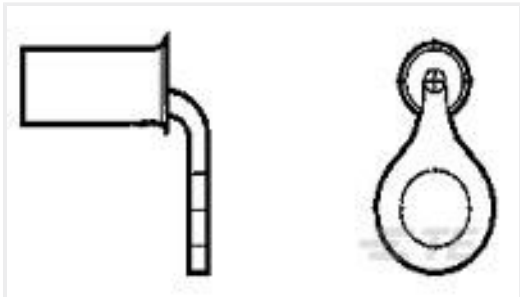
TE 产品编号6134370001
RPS-22-18/2.0-9



TE 产品编号T4143012041-000
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,A
CODE,4P



TE 产品编号AS612-35SN
PLUG BOOT TERMIN'N TYPE 6



TE 产品编号35277
TERMINAL,SOLIS R 90DEG 8 1/4



TE 产品编号3-2176371-3
RQ 0603 10K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号6-2176371-6
RQ 0603 22K1 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2316422-1
FAMILY SEAL, AC, 1PH, NATURAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SP1-12_1.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP1-12_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SP1-12_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