



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 屏蔽电缆微型拉绳位移传感器



位移传感器产品类型: SM，小型拉绳位移电位计系列

全冲程范围: 63.5 – 635 mm [12.5 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 屏蔽电缆微型拉绳位移传感器 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	SM，小型拉绳位移电位计系列
-----------	----------------

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	63.5 – 635 mm[12.5 in]
-------	------------------------

使用环境

精确度	$\pm .25\%$ of FS
工组温度范围	-18 – 71 °C[0 – 160 °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

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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (.5% 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

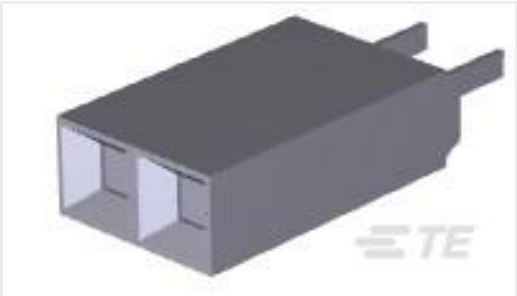
 TE 产品编号 CAT-CAPS0066 分压器小型拉绳位移传感器	 TE 产品编号 SP1-12 STRING POT 12.5 INCH RANGE	 TE 产品编号 CAT-CAPS0065 屏蔽电缆微型拉绳位移传感器
--	--	---

该系列中的其他产品 | [MEAS SM](#)



电缆致动位置传感器(8)

客户还购买了



TE 产品编号5-534206-1
02 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号ADP-RPSM-SMAF-G
RP-SMA Plug to SMA Jack



TE 产品编号CONSMA007-G
SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号EL88852001
VERSAFIT-1/8-0-STK



TE 产品编号ASC605-06PD
PLUG.AS MODULAR.PIN.



TE 产品编号ASC105-06SD
RECEPT.AS MODULAR. SKT.



TE 产品编号2176513-7
CJP 1000W 6R8 5% Lead



TE 产品编号2176513-6
CJP 1000W 5R6 5% Lead



TE 产品编号4-1879354-9
RR03 5% 33R AMMO



TE 产品编号2118060-1
WLAN DUAL BAND Antenna Assembl

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SM1-12_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SM1-12_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SM1-12_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

[SM1](#)

英文版本