



传感器 > 位置传感器 > 电位传感器 > 拉绳位移传感器 > SM，小型拉绳位移电位器系列



拉绳致动位移传感器产品类型: SM，小型拉绳位移电位计系列

全部行程范围: 63.5 – 635 mm [25 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

[所有 SM，小型拉绳位移电位器系列 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

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	-18 – 71 °C[0 – 160 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

分辨率	连续模拟 mm
-----	---------

行业标准

IP 等级	IP50
危险区域认证	否

其他

全部行程范围	63.5 – 635 mm[25 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： Pb (2.6% in Brass Shaft) 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

 TE 产品编号 CAT-CAPS0065 SM，小型拉绳位移电位器系列	 TE 产品编号 CAT-CAPS0066 SM，小型拉绳位移电位器系列
--	--

该系列中的其他产品 | [MEAS SM](#)

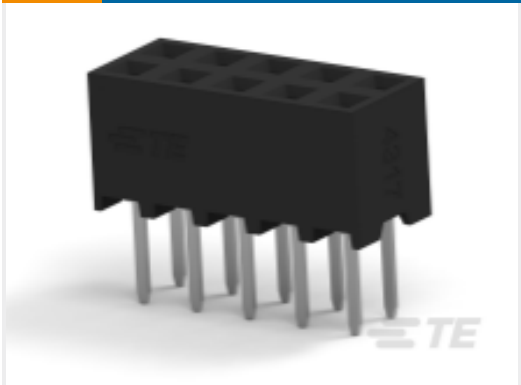


拉绳位移传感器(8)

客户还购买了



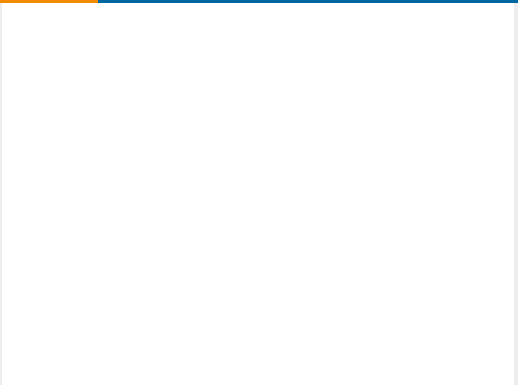
TE 产品编号YDTS24F25-19PEC001
D38999: Jam Nut, 25-19 Insert, Electroless Nickel Plating



TE 产品编号1-2314812-0
10P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.1AU,TB, W/CAP



TE 产品编号04-0988-0846
PT9600-0200-121-F01



TE 产品编号04-1310-0002
M150-4-H1-L-5K-C1



TE 产品编号04-1140-0025
MTA-5AE-5KC-MB



TE 产品编号04-1006-1366
PT5A-125-N34-UP-10K-MC4



TE 产品编号04-1006-0757
PT5AV-20-N34-FR-500-M6M



TE 产品编号04-1006-0054
PT5MA-100-S47-UP-420E-M6



TE 产品编号04-1151-0003
RBS9150-2500-111-4130



TE 产品编号04-1006-1117

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SM1-25_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_SM1-25_1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SM1-25_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