

MEAS | MEAS PT1 系列

TE 内部编号 04-1103-1532

TE 内部产品描述 PT1DC-10-UP-Z10-C25-SG

电压输出 PT1 拉绳位移电位器

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [位置传感器](#) > [电位计传感器](#) > [电缆致动位置传感器](#) > [电压输出 PT1 拉绳位移电位器](#)

位移传感器产品类型: PT1DC - 工业系列

全冲程范围: 254 mm [10 in]

输出信号类型: 0 – 10 VDC

精确度: $\pm .28$ % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 电压输出 PT1 拉绳位移电位器 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT1DC - 工业系列
-----------	--------------

主体特性

外壳材料	铝 + 聚碳酸酯
------	----------

尺寸

全冲程范围	254 mm[10 in]
-------	---------------

使用环境

精确度	$\pm .28$ % of FS
-----	-------------------

工组温度范围	-18 – 93 °C[0 – 200 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

输出信号类型	0 – 10 VDC
--------	------------

行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

其他

可重复性	.02 % of FS
------	-------------

编码器驱动	否
-------	---

测量电缆	.019 英寸直径尼龙包覆的不锈钢
------	-------------------

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	不在合规性范围内
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [MEAS PT1 系列](#)

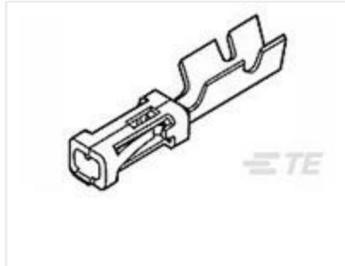


电缆致动位置传感器(16)

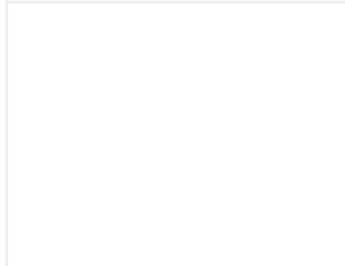
客户还购买了



TE 产品编号174383-000
5410-00-230010



TE 产品编号87667-2
MOD IV RECP LP



TE 产品编号1SNA179535R2300
BRT125A



TE 产品编号4-1437558-3
MTA406N=(MSTA) SW TOG 4PDT



TE 产品编号4-1393122-7
KHAU-17D11-6=KH



TE 产品编号2-6609107-6
PS0SXSS30=C1061



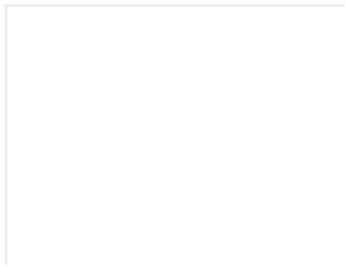
TE 产品编号31113
TERMINAL,BUDG R 12-10 8



TE 产品编号5227222-6
VERT JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号EXPM1-200BS-C20002
XPM10-A1-200BS



TE 产品编号3-1617801-7
HFW5A1130S01=HALF SIZE RELAY

文档

[数据表/目录页](#)

[PT1DC](#)

[英文版本](#)