

MEAS | MEAS PT1 系列

TE 内部编号 04-1103-1378

TE 内部产品描述 PT1E-25-DN-1250-ABC-LD-M6

PT1 增量编码器拉绳位移传感器

[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](#) > [PT1 增量编码器拉绳位移传感器](#)

位移传感器产品类型: PT1E - 增量式编码器

全冲程范围: 635 mm [25 in]

输出信号类型: 增量编码器

精确度: $\pm 4\%$ of FS可重复性: $.02\%$ of FS[所有 PT1 增量编码器拉绳位移传感器 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	PT1E - 增量式编码器
-----------	---------------

主体特性

外壳材料	铝 + 聚碳酸酯
------	----------

尺寸

全冲程范围	635 mm[25 in]
-------	---------------

使用环境

精确度	$\pm 4\%$ of FS
工组温度范围	-18 – 71 °C[0 – 160 °F]

操作/应用

分辨率	31750 ppm
输出信号类型	增量编码器

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

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

没有超出阈值的受限材料

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: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Pb (85% in Component Part)

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>

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



文档

[数据表/目录页](#)

[PT1E](#)

[英文版本](#)