

PT1E-50-UP-500-ABC-UD-C25-SG

✓ 有效

MEAS | MEAS PT1 系列

TE 内部编号 20019466-00

TE 内部产品描述 PT1E-50-UP-500-ABC-UD-C25-SG: CTO-115000

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: 1270 mm [50 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	1270 mm[50 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	12700 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 (.11% 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



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206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



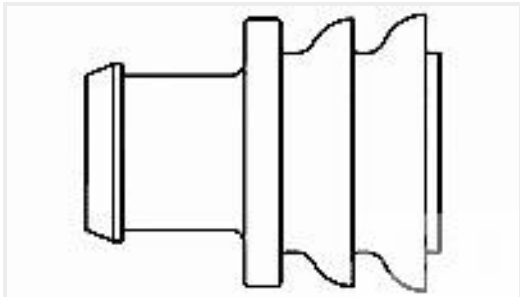
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

数据表/目录页

PT1E

英文版本