

MT3A-9E-33-10K-C1A

✓ 有效

MEAS | MEAS MT 小型测试

TE 内部编号 04-1288-0032

TE 内部产品描述 MT3A-9E-33-10K-C1A

MT3A Mini IP67 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 > MT3A Mini IP67 拉绳位移传感器



位移传感器产品类型: MT3A - 分压器

全冲程范围: 228.6 mm [ 9 in ]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度: ±.25 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 MT3A Mini IP67 拉绳位移传感器 \(9\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 位移传感器产品类型 | MT3A - 分压器 |
|-----------|------------|

主体特性

|      |   |
|------|---|
| 外壳材料 | 铝 |
|------|---|

尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 全冲程范围 | 228.6 mm[9 in] |
|-------|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 精确度    | ±.25 % of FS               |
| 工组温度范围 | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |

操作/应用

|        |         |
|--------|---------|
| 输出信号类型 | 分压器（电位） |
|--------|---------|

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP67 |
|-------|------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.5% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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



该系列中的其他产品 | [MEAS MT 小型测试](#)



电缆致动位置传感器(32)

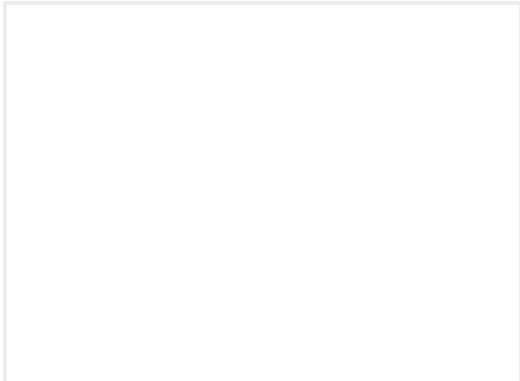
客户还购买了



TE 产品编号CAT-LDP0003  
小型线性电位器



TE 产品编号345206-1  
070 SERIES RECEPT.



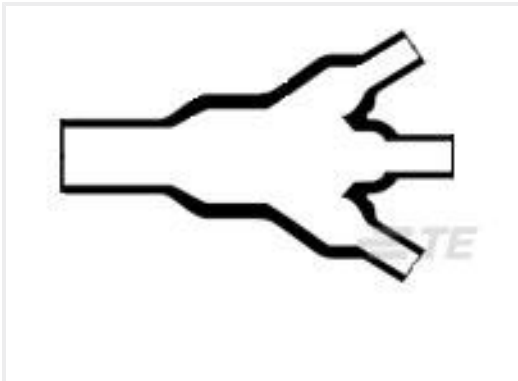
TE 产品编号10203966-00  
MT3A-9E-9-10K-C1



TE 产品编号103904-1  
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号SP2-25  
STRING POT 25 INCH RANGE



TE 产品编号997172-000  
462A023-25/225-0



TE 产品编号CLP-150  
LINEAR POT, IP65, 150MM RANGE

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_04-1288-0032\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_04-1288-0032\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_04-1288-0032\_1.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

MT3A

英文版本



