

PT5AV-40-S47-UP-1K-M6

✓ 有效

MEAS | MEAS PT5

TE 内部编号 20019527-00

TE 内部产品描述 PT5AV-40-S47-UP-1K-M6: CTO-11500000-25

分压器工业级拉绳位移电位器

[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 > 分压器工业级拉绳位移电位器



位移传感器产品类型: PT5A - 分压器

全冲程范围: 1016 mm [ 40 in ]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度:  $\pm 3\%$  of FS

可重复性:  $.05\%$  of FS

[所有 分压器工业级拉绳位移电位器 \(8\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 位移传感器产品类型 | PT5A - 分压器 |
|-----------|------------|

### 主体特性

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

### 尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 全冲程范围 | 1016 mm[40 in] |
|-------|----------------|

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 精确度    | $\pm 3\%$ of FS           |
| 工组温度范围 | -40 – 90 °C[-40 – 194 °F] |

### 操作/应用

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

### 行业标准

|       |            |
|-------|------------|
| IP 等级 | IP65, IP67 |
|-------|------------|

### 其他

|       |               |
|-------|---------------|
| 可重复性  | $.05\%$ of FS |
| 编码器驱动 | 否             |
| 测量电缆  | 裸不锈钢          |



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                                      | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                                                |
| 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 | 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                                                    | 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



TE 产品编号 CAT-CAPS0017

分压器工业级拉绳位移电位器

该系列中的其他产品 | [MEAS PT5](#)



电缆致动位置传感器(26)

客户还购买了



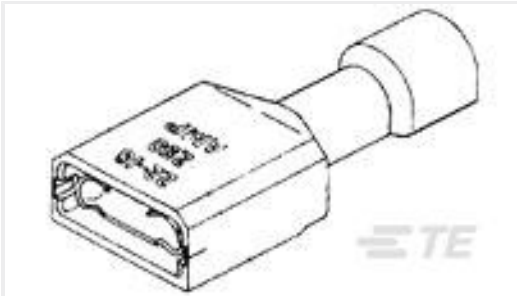
TE 产品编号62003-1  
110 FASTON REC 22-16 AWG BR



TE 产品编号7-2213766-7  
AV19 DPL 3A POWER LED BLUE 12V



TE 产品编号61202-1  
250 FASTON REC 26-22 AWG BR



TE 产品编号2-520310-2  
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18 TPBR



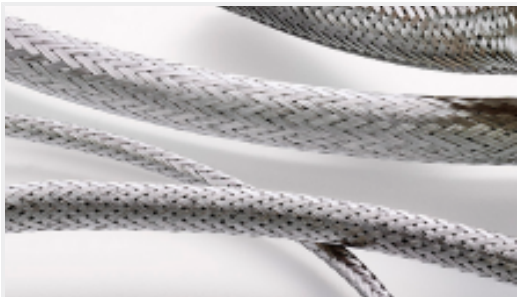
TE 产品编号3-640427-7  
07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1-534998-7  
34 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号CAT-T3437-H99  
HX-SCE Low Fire Hazard Sleeves



TE 产品编号EG3241-000  
LWB-101-20.0 (50)



TE 产品编号2-1624112-6  
3650 0402 36nH 5% 2K RL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20019527-00\_A1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20019527-00\_A1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20019527-00\_A1.2d\_dxf.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

PT5A

英文版本