

PT5MA-100-S47-BK-420E-C25

✓ 有效

MEAS | MEAS PT5

TE 内部编号 10215245-00

TE 内部产品描述 PT5MA-100-S47-BK-420E-C25

4-20mA 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 > 4-20mA 工业级拉绳位移电位器



位移传感器产品类型: PT5MA - 工业系列

全冲程范围: 2540 mm [ 100 in ]

输出信号类型: 4 – 20 mA

精确度:  $\pm$ .25 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 4-20mA 工业级拉绳位移电位器 \(7\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 位移传感器产品类型 | PT5MA - 工业系列 |
|-----------|--------------|

### 主体特性

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

### 尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 全冲程范围 | 2540 mm[100 in] |
|-------|-----------------|

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 精确度    | $\pm$ .25 % of FS         |
| 工组温度范围 | -40 – 90 °C[-40 – 194 °F] |

### 操作/应用

|        |           |
|--------|-----------|
| 输出信号类型 | 4 – 20 mA |
|--------|-----------|

### 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  | 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                                       | 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>尚未进行合规性审核 |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



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04-1006-0639  
PT5MA-80-S47-DN-420E-C25



TE 产品编号1SNG601001R0000  
EP-SG-M12-LGR-A



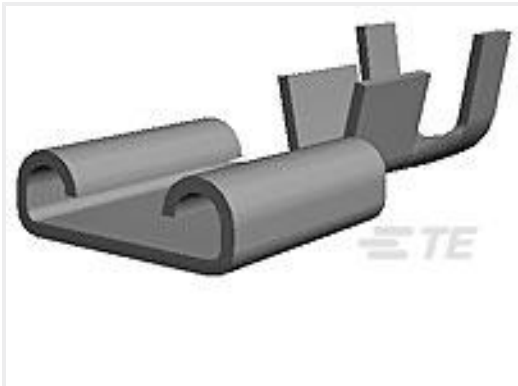
TE 产品编号NB09012001  
ATUM-12/3-0-STK



TE 产品编号T2040322101-000  
HE-016-M 17-32



TE 产品编号NB10602001  
ATUM-3/1-0-STK



TE 产品编号5-160506-1  
250 FASTON REC 20-16 AWG BR



TE 产品编号9-1393239-8  
RT314024



TE 产品编号1825139-8  
A203SYCB04



TE 产品编号2-1103000-3  
HD.7.STI.C.250 V



TE 产品编号2-1103001-3  
HD.7.BU.C. 250 V

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10215245-00\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10215245-00\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_10215245-00\\_1.2d\\_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

PT5MA

英文版本