



传感器 > 位置传感器 > 电位传感器 > 拉绳位移传感器 > 拉绳致动位置传感器库存列表



拉绳致动位移传感器产品类型: SG 系列拉绳位移电位计

全部行程范围: 3048 mm [ 120 in ]

输出信号: 0 – 10 VDC, 4 – 20 mA

拉绳致动位移传感器精确度: .35 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 拉绳致动位置传感器库存列表 \(18\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|               |              |
|---------------|--------------|
| 拉绳致动位移传感器产品类型 | SG 系列拉绳位移电位计 |
|---------------|--------------|

### 信号特征

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 输出信号 | 0 – 10 VDC, 4 – 20 mA |
|------|-----------------------|

### 主体特性

|               |               |
|---------------|---------------|
| 拉绳致动位移传感器外壳材料 | 聚碳酸酯 + 无锈安装支架 |
|---------------|---------------|

### 使用环境

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 工作温度范围 | -18 – 71 °C[0 – 160 °F] |
|--------|-------------------------|

### 操作/应用

|     |         |
|-----|---------|
| 分辨率 | 连续模拟 mm |
|-----|---------|

### 行业标准

|        |      |
|--------|------|
| IP 等级  | IP67 |
| 危险区域认证 | 否    |

### 其他

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 全部行程范围       | 3048 mm[120 in] |
| 拉绳致动位移传感器精确度 | .35 % of FS     |
| 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                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                                      |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

|                                                                                                                                      |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-SE594-M1GG<br/>M12 A 编码母端直角单头</p> | <p>TE 产品编号 9036810-0040<br/>CONN,PLUG,STRGHT,4COND,5M,SC4</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | [MEAS SG](#)



拉绳位移传感器(17)

客户还购买了



TE 产品编号1027-008-1200  
DEUTSCH DT 安装卡箍



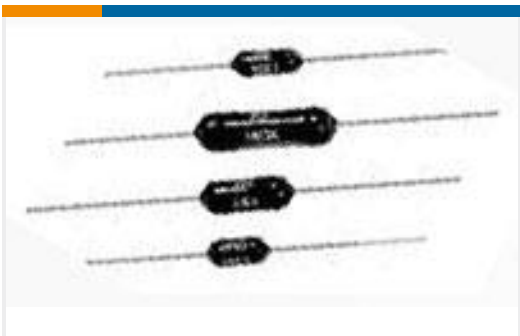
TE 产品编号02160021-000  
APS +/-45 DEG STD ANGLESTAR



TE 产品编号T4111001041-000  
RPC-M12-MS-4CON-PG7-MU



TE 产品编号1437597-1  
2SKF131AEL01=NON UL 110VAC



TE 产品编号1-1879623-9  
H4 62R 0.1% 15PPM



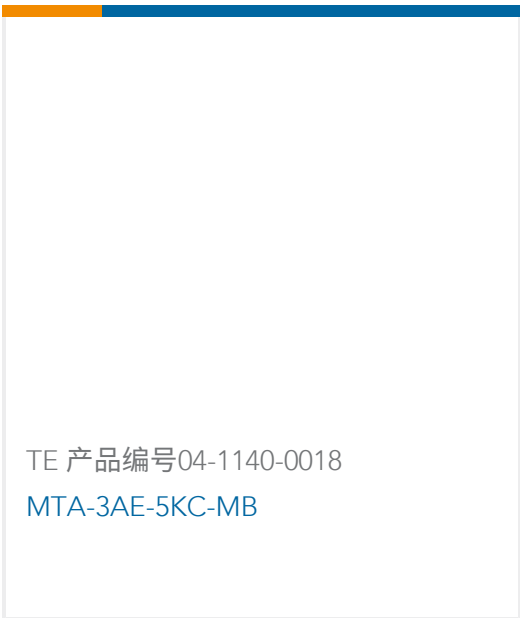
TE 产品编号02117009-000  
CLIN ANGLESTAR ANALOG VERT



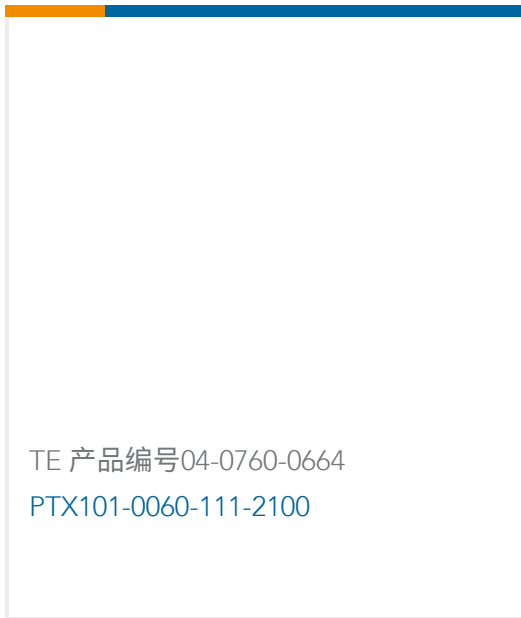
TE 产品编号04160003-000  
CONNECTOR KIT APD ANGLESTAR



TE 产品编号1-1614350-5  
RN 0603 121R 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号04-1140-0018  
MTA-3AE-5KC-MB



TE 产品编号04-0760-0664  
PTX101-0060-111-2100

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SGD-120-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SGD-120-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SGD-120-3\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SGD](#)

英文版本