



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > IP67 拉绳位移传感器，40in电气电缆



位移传感器产品类型: SP 系列，拉绳位移传感器

全冲程范围: 101.6 – 1270 mm [ 4 – 50 in ]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度:  $\pm .25\%$  of FS

可重复性:  $.02\%$  of FS

[所有 IP67 拉绳位移传感器，40in电气电缆 \(1\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 位移传感器产品类型 | SP 系列，拉绳位移传感器 |
|-----------|---------------|

### 主体特性

|      |               |
|------|---------------|
| 外壳材料 | 聚碳酸酯 + 无锈安装支架 |
|------|---------------|

### 尺寸

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 全冲程范围 | 101.6 – 1270 mm[4 – 50 in] |
|-------|----------------------------|

### 使用环境

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 精确度    | $\pm .25\%$ of FS       |
| 工组温度范围 | -18 – 71 °C[0 – 160 °F] |

### 操作/应用

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

### 行业标准

|        |      |
|--------|------|
| IP 等级  | IP51 |
| 危险区域认证 | 无    |

### 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                                                                                  |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>不含REACH SVHC |
| 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 SP2-12<br/>STRING POT 12.5 INCH RANGE</p> |  <p>TE 产品编号 SP2-25<br/>STRING POT 25 INCH RANGE</p> |  <p>TE 产品编号 SP2-50<br/>STRING POT 50 INCH RANGE</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 SP](#)

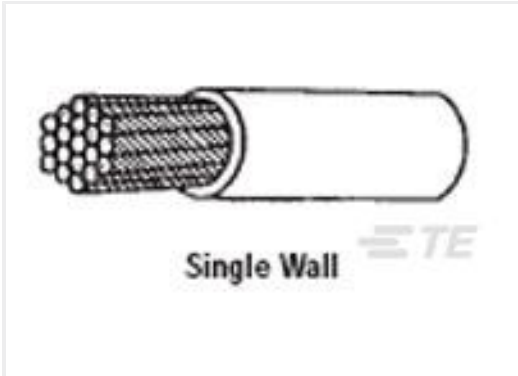


电缆致动位置传感器(23)

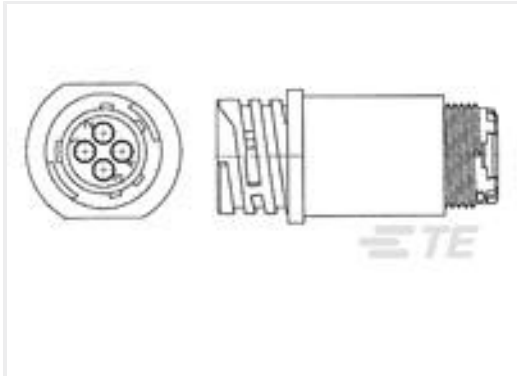
客户还购买了



TE 产品编号SP3-4  
STRING POT 4.75 INCH RANGE



TE 产品编号732263-000  
82A0111-10-9



TE 产品编号788155-2  
SLD CPC RCPT ASSY,11-4,REV SEX



TE 产品编号ANT-DB1-LPD-125  
Antenna Dipole Swivel 2.4/5.8GHz UFL



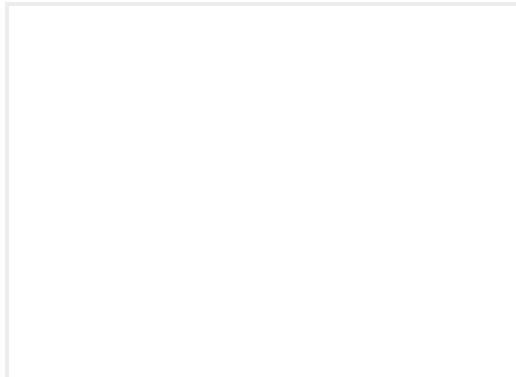
TE 产品编号1466287-1  
031-0003-0001



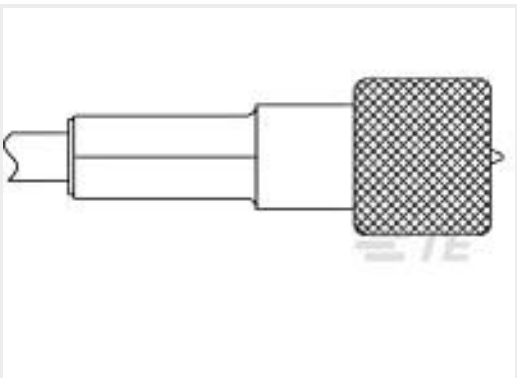
TE 产品编号1466288-1  
031-0050-0001



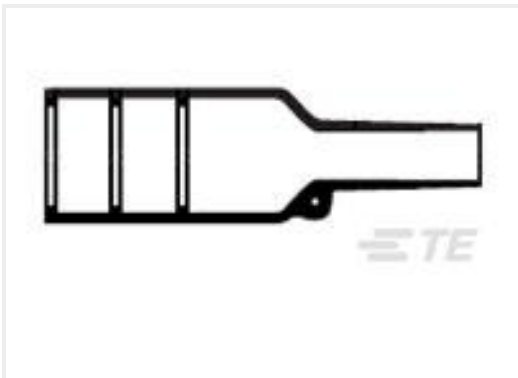
TE 产品编号6609042-4  
20VS1=F7249 S0



TE 产品编号EXH160SFK  
DUCK,EXH,155-165MHz,1/4W



TE 产品编号1466328-1  
132-0115-0002=PLUG,STR GC-50



TE 产品编号C95061-000  
202K111-25-01-0

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SP2-4\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SP2-4\\_1.3d\\_igs.zip](#)





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SP2-4\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。