



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 工业级分压器拉绳位移传感器



位移传感器产品类型: 工业拉绳位移传感器

全冲程范围: 4445 mm [ 175 in ]

输出信号类型: 分压器（电位）

精确度: ±.5 % of FS

可重复性: .02 % of FS

[所有 工业级分压器拉绳位移传感器 \(3\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 位移传感器产品类型 | 工业拉绳位移传感器 |
|-----------|-----------|

### 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 | 4445 mm[175 in] |
|-------|-----------------|

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 精确度    | ±.5 % of FS               |
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °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

|       |             |
|-------|-------------|
| 编码器驱动 | 否           |
| 可重复性  | .02 % of FS |
| 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                                      | Compliant with Exemptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Yet Reviewed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUL 2021 (219)<br>SVHC > Threshold:<br>Pb (3% in component)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location. |
| 卤素含量                                                    | Not Yet Reviewed for halogen content                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | Not reviewed for solder process capability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 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 SR



电缆致动位置传感器(12)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Connector Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



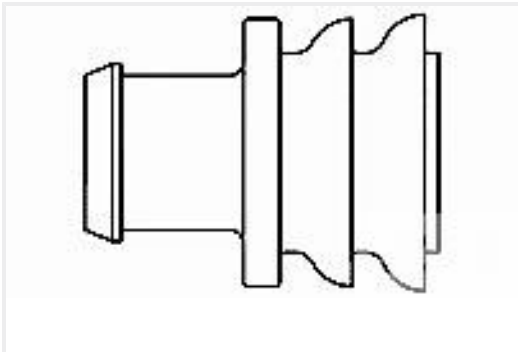
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SR1A-175\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SR1A-175\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SR1A-175\_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](#)。

数据表/目录页

SR1A

英文版本

