



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到线

连接器安装类型: 面板安装

位数: 29

中心线（间距）: .06 mm [ .1 in ]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

|           |         |
|-----------|---------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件   |
| 连接器系统     | 线到线     |
| 可密封       | 是       |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆   |
| 圆形连接器种类   | 圆形连接器插座 |
| 外壳类型      | 防松螺母母端  |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 29 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 29 |
| 端子预装   | No |

主体特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料      | 镉外径     |
| 外壳基材        | 铝       |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 硬电介质/硅胶 |
| 密封的         | 否       |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 13 A |
| 反向极性        | 否    |



|        |    |
|--------|----|
| 端子布局方式 | 圆形 |
|--------|----|

|           |       |
|-----------|-------|
| 圆形连接器端子类型 | 插针/插座 |
|-----------|-------|

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

|      |    |
|------|----|
| 极性代码 | 正常 |
|------|----|

|        |    |
|--------|----|
| 接合对准类型 | 极化 |
|--------|----|

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | .06 mm[.1 in] |
|---------|---------------|

|           |        |
|-----------|--------|
| 圆形连接器壳体尺寸 | J (25) |
|-----------|--------|

|      |    |
|------|----|
| 定位监控 | 时序 |
|------|----|

尺寸

|    |             |
|----|-------------|
| 线径 | 16 – 20 AWG |
|----|-------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

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 | Not Compliant |
|--------------------|---------------|

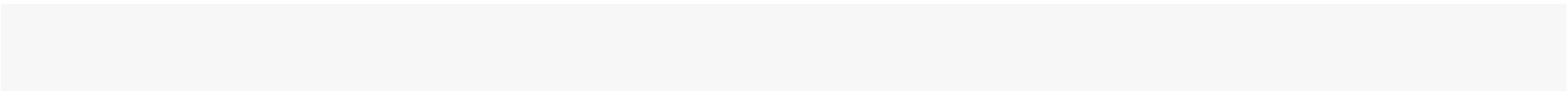
|                   |               |
|-------------------|---------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | Not Compliant |
|-------------------|---------------|

|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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: JUNE 2023 (235)<br>SVHC > Threshold:<br>Cd (3.36% in Plating)<br>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Use personal protective equipment as required. 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>

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



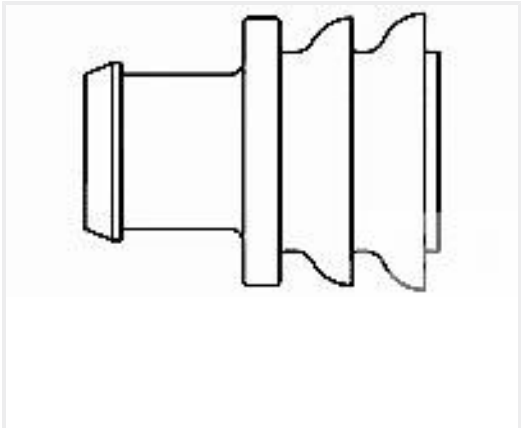
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



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

数据表/目录页  
DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS  
英文版本