



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

Number of Positions: 12

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 13 A

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 连接器        |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 是          |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆      |
| 圆形连接器种类   | 母端         |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端     |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| 电源位置数量              | 0  |
| 信号位置数量              | 12 |
| 端子预装                | No |

主体特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 外壳基材        | 不锈钢 |
| 圆形连接器绝缘材料类型 | 玻璃  |
| 密封的         | 是   |

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    | 15 – 97 |
| 圆形连接器端子类型 | 焊杯插针    |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合固定类型   | 螺纹   |
| 面板安装特性类型 | 方形法兰 |
| 极性代码     | N    |
| 接合对准类型   | 键控   |

壳体特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 圆形连接器壳体尺寸 | D (15) |
| 定位监控      | 0°     |

尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Wire Size | 16 – 20 AWG, 20 – 24 AWG |
|-----------|--------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

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                                       | 符合且适用豁免                                                                               |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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



TE 产品编号 YDTS26F15-97SNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号 CJ2087-000  
HL2010E-KIT-120V

客户还购买了



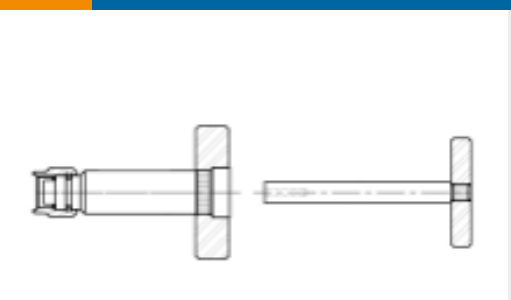
TE 产品编号5550274001  
NT-3/16-0-SP



TE 产品编号815347N001  
222D174-4-60/42-0-CS5078



TE 产品编号1589055-8  
QCM007PC2DC040 = CIRCULAR



TE 产品编号1055448-1  
OSM PLUG DIELECTRIC INSERT TL



TE 产品编号1532181-5  
M83513/03-C09N, MCKS-N1-B-21P6Q1-18.0



TE 产品编号1532260-8  
M83513/13-C02NP = MCKS-N1-P-21SRT1A



TE 产品编号858071-000  
44AM1144-22-3/5/6/9-9



TE 产品编号YACT24MH53PNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE

文档

产品图纸

HERM RECP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_YDTS20Y15-97PNV001\_A.2d\_dxf.zip

英文版本





下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YDTS20Y15-97PNV001\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_YDTS20Y15-97PNV001\\_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

[DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG](#)

英文版本