

DTS20W11-35SN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 DTS20W11-35SN

DEUTSCH 38999 Series III, Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 13 Position, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：方形凸缘，11-35 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 13

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）：5 A

[所有 D38999：方形凸缘，11-35 插件 \(100\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 连接器        |
| 组件类型      | 电连接器       |
| 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

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 键控 + 极化位置           | N      |
| 工厂安装的后壳             | 否      |
| 键控                  | 键槽极化 N |
| Number of Positions | 13     |
| 电源位置数量              | 0      |
| 信号位置数量              | 13     |
| 端子预装                | No     |

电气特征



|      |           |
|------|-----------|
| 工作电压 | 400 VAC   |
| 电压   | 1300 Vrms |

主体特性

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 周边密封材料      | 硅胶                                                                                                                        |
| 环境保护        | 是                                                                                                                         |
| 环境保护类型      | 弹性体密封                                                                                                                     |
| 入口方式        | 后插                                                                                                                        |
| 流体类型        | M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25 |
| 贯穿件类型       | 否                                                                                                                         |
| 外壳电镀材料      | 镉、外径, 镉、外径                                                                                                                |
| 外壳基材        | 铝 6061-T6                                                                                                                 |
| 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

|              |         |
|--------------|---------|
| 端子数量（尺寸 22D） | 13      |
| 端子额定电流（最大值）  | 5 A     |
| 反向极性         | 否       |
| 端子布局方式       | 11 – 35 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座      |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合固定类型   | 三头螺纹 |
| 面板安装特性   | 带有   |
| 面板安装特性类型 | 方形法兰 |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |
| 极性代码     | N    |
| 接合对准类型   | 键控   |
| 接合固定     | 带有   |

壳体特性

|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器壳体尺寸 | 11 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸



|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 接受电线绝缘直径范围 | .76 – 1.37 mm[.03 – .054 in] |
| 组件长度       | 31.5 mm[1.24 in]             |
| Wire Size  | .08 – .33 mm <sup>2</sup>    |

使用环境

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

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 500 Cycles |
| 电路应用  | Signal     |
| 屏蔽    | 是          |

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

其他

|          |    |
|----------|----|
| 已忽略的装载位置 | 全部 |
|----------|----|

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                                       | 未进行合规性审核                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Cd (.11% in Component Part)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 CAT-D38999-DTS23K  
D38999：直式插头，11-35 插件



TE 产品编号 601966-1  
CRIMPING TOOL M22520/2-01

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



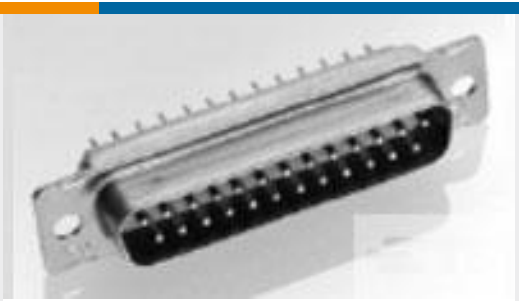
标准圆形连接器(14020)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III

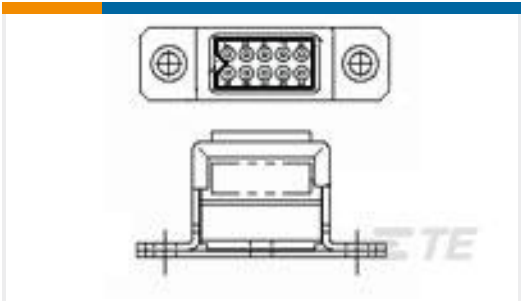


标准圆形连接器(50989)

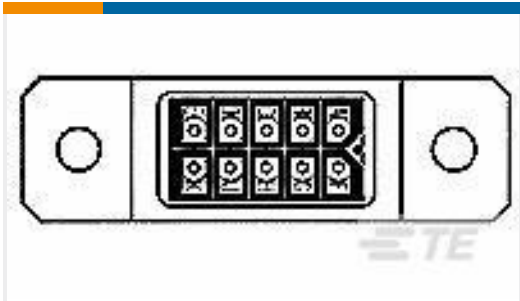
客户还购买了



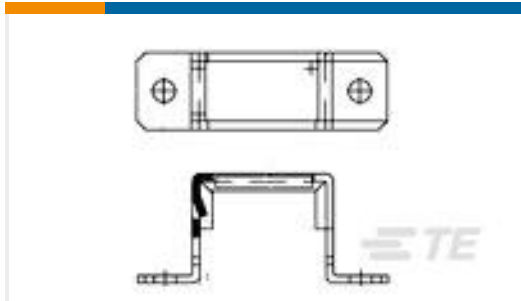
TE 产品编号205167-1  
RECEPT ASSY,37 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号592836-1  
TJ F/B 20E04-699



TE 产品编号591858-1  
TJ F/B 20 ELECT SPECIAL



TE 产品编号591637-1  
BRACKET,FRAME ASSY



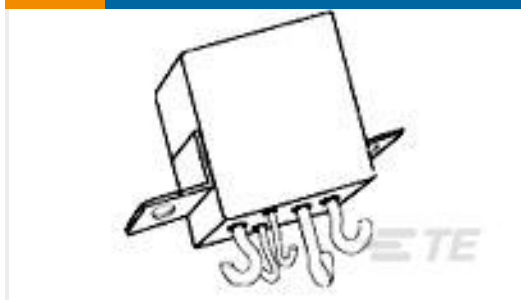
TE 产品编号323172  
STRATO-THERM, HR 6 3/8 NIPL



TE 产品编号205166-1  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,3



TE 产品编号205168-1  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,4



TE 产品编号2-1617748-5  
FCA-125-19=M6106/19-019



TE 产品编号YDTS20W21-16SNC001  
RECP ASSY



TE 产品编号687498-000  
201M110-19B

文档

产品图纸

RECP ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTS20W11-35SN\_99.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTS20W11-35SN\_99.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_DTS20W11-35SN\_99.3d\_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

DTS20W11-35SN

DEUTSCH 38999 Series III, Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 13 Position, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Signal



DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

英文版本