

# DTS20T11-35JE-6149 [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20T11-35JEC001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 13 Position,  
Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max), Signal,  
Panel Mount, Nickel PTFE

[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 \(109\)](#)

## 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 | 13  |
| 电源位置数量              | 0   |
| 信号位置数量              | 13  |
| 端子预装                | Yes |

### 主体特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料      | 镍 PTFE  |
| 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) | 5 A     |
| 端子布局方式       | 11 – 35 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座      |

### 机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码    | E    |
| 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

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Wire Size | .08 – .33 mm <sup>2</sup> |
|-----------|---------------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 175 °C[-85 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|       |             |
|-------|-------------|
| 耐用性等级 | 1500 Cycles |
| 电路应用  | Signal      |
| 屏蔽    | 否           |

### 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                                | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)</p> <p>物品安全使用说明:</p> |

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

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



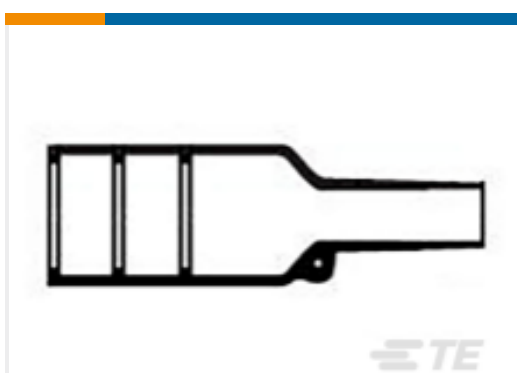
TE 产品编号 CAT-D38999-DTS21R  
D38999：直式插头，11-35 插件

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III

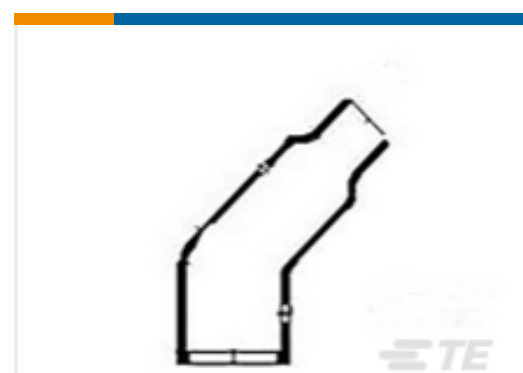


标准圆形连接器(50989)

## 客户还购买了



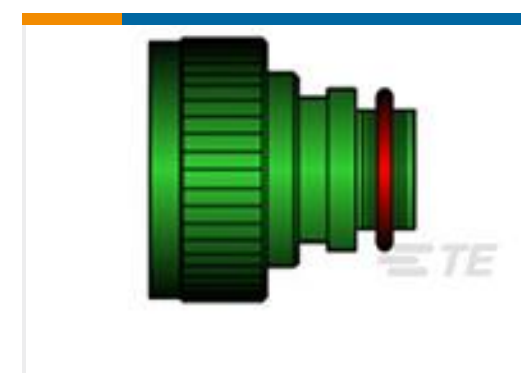
TE 产品编号358203-000  
球形热缩护套：有嘴，直形



TE 产品编号642427-000  
热缩护套：聚合物成型，有嘴



TE 产品编号2-1614894-3  
CPF 0805 301K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号661269-000  
TXR21AB00-1605AI



## 文档

### 产品图纸

[RECP ASSY](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

[英文版本](#)