



DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20Z13-98SNT030

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 10 Position, .06mm [.

1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current

Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999: Square Flange, 13-98 insert



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : .06 mm [.1 in]

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999: Square Flange, 13-98 insert \(97\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 产品类型 | 连接器 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 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 | 10 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 10 |
| 端子预装 | No |

主体特性

| | |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料 | 黑色锌镍合金 |
| 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) | 7.5 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, 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 | C (13) |
| 定位监控 | 时序 |

尺寸

| | |
|-----------|----------------------------|
| Wire Size | .25 – 1.04 mm ² |
|-----------|----------------------------|

使用环境

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

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 | 不符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 不在合规性范围内 |
| 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) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC: Cd (2% in plating) 物品安全使用说明: |



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。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

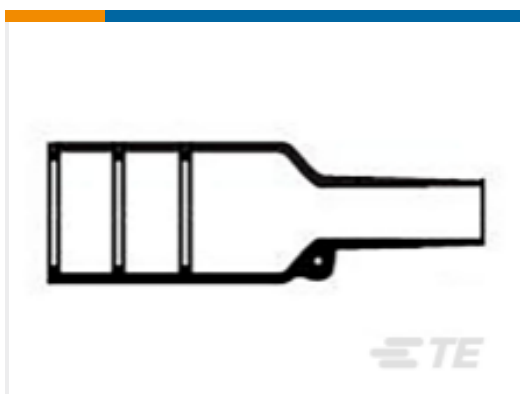
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

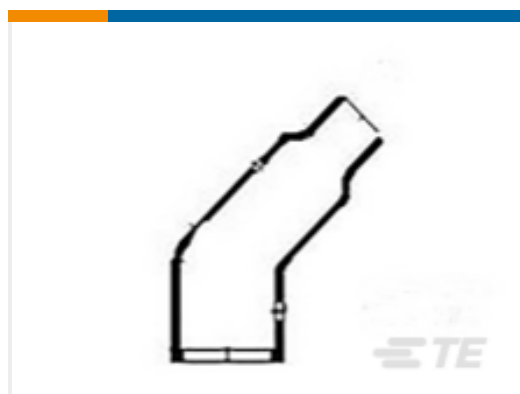


TE 产品编号 CAT-D38999-DTS25I
D38999：直式插头，13-98 插件

客户还购买了



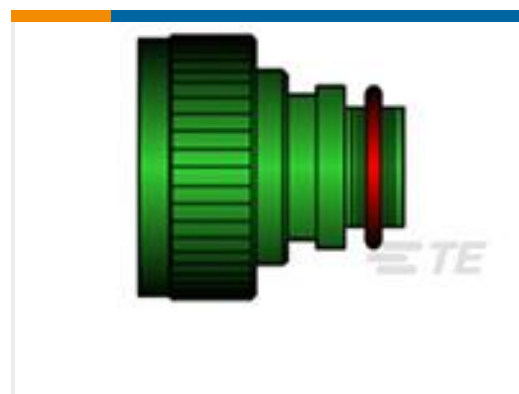
TE 产品编号358203-000
球形热缩护套：有嘴，直形



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



TE 产品编号1617147-5
JMGAP-26P = M39016/17-030P



TE 产品编号1617164-7
JMACT-5XL = M28776/1-025L



TE 产品编号358279-000
382C312-50-01-0



TE 产品编号ZPF000000000007174
983-ORS 08-98 PN



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](#)