

DTS26W25-29PE [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS26W25-29PEV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 29 Position,
Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Cadmium, O.D.,
DEUTSCH 38999 Series III

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > D38999：直式插头，25-29 插件



连接器系统: 线到面板, 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

位数: 29

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

[所有 D38999：直式插头，25-29 插件 \(26\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|------------|
| 产品类型 | 连接器组件 |
| 组件类型 | 电连接器 |
| 连接器系统 | 线到面板, 线到面板 |
| 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 | 插头 |
| 外壳类型 | 直式插头 |

结构特性

| | |
|-----------|-------|
| 键控 + 极化位置 | E |
| 工厂安装的后壳 | 否 |
| 键控 | 键极化 E |
| 位数 | 29 |
| 电源位置数量 | 29 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 端子预装 | No |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

| | |
|----|-----------|
| 电压 | 1800 Vrms |
|----|-----------|

主体特性

| | |
|------|---|
| 环境保护 | 是 |
|------|---|

| | |
|----|------------------|
| 重量 | 50.1 g[.1106 lb] |
|----|------------------|

| | |
|-------|---|
| 贯穿件类型 | 否 |
|-------|---|

| | |
|--------|-------|
| 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 |
|------|---|

| | |
|--------|------------|
| 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 16) | 29 |
|--------------|----|

| | |
|--------------|------|
| 端子额定电流 (最大值) | 13 A |
|--------------|------|

| | |
|------|---|
| 反向极性 | 否 |
|------|---|

| | |
|--------|---------|
| 端子布局方式 | 25 – 29 |
|--------|---------|

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

机械附件

| | |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 三头螺纹 |
|--------|------|

| | |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

| | |
|---------|------|
| 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 | 25 |
|-----------|----|

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

尺寸



| | |
|-----------|---------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.65 – 2.77 mm [.065 – .109 in] |
| 组件长度 | 31 mm [1.22 in] |
| 线径 | .52 – 1.31 mm ² |

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 | 电源 |
| 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 | 不符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 不符合 |
| 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cd (1.52% in Plating)</p> <p>Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert subassembly)</p> <p>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。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。</p> |
| 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-DTS7R
D38999：方形凸缘，25-29 插件



TE 产品编号 CAT-D38999-DTS16F
Jam Nut: D38999, 25-29 Insert

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2587)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



标准圆形连接器(9203)

客户还购买了



文档

产品图纸

[PLUG ASSY](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

[英文版本](#)