

DTS26W15-97PA [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS26W15-97PAV001

12 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, 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，15-97 插件



连接器系统: **线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 12

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，15-97 插件 \(22\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 组件类型 | 电连接器 |
| 连接器系统 | 线到面板 |
| 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 | A |
| 工厂安装的后壳 | 否 |
| 位数 | 12 |
| 电源位置数量 | 4 |
| 信号位置数量 | 8 |
| 端子预装 | No |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 850 VDC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|-------------|--|
| 产品重量 | 27.8 g[.9824 oz] |
| 入口方式 | 后插 |
| 环境保护 | 是 |
| 环境保护类型 | 弹性体密封 |
| 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, 合成碳氢化合物传热流体 |
| 贯穿件类型 | 否 |
| 外壳电镀材料 | 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 20) | 8 |
| 端子数量 (尺寸 16) | 4 |
| 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 | 插针 |

机械附件

| | |
|---------|------|
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合固定类型 | 三头螺纹 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码 | A |
| 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 | 15 |
| 定位监控 | 时序 |

尺寸

| | |
|------|----------------|
| 组件长度 | 31 mm[1.22 in] |
|------|----------------|

线径 20 – 16 AWG

使用环境

工组温度范围 -65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

操作/应用

耐用性等级 500 Cycles

电路应用 电源和信号

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 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
超过限值的SVHC：
Cd (1.52% in Plating)
Pb (1.2% in Contact Lead-Copper Alloy)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert subassembly)
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。

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-DTS6N
D38999：方形凸缘，15-97 插件



TE 产品编号 YDTS24W15-97SAC001
RECP ASSY

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(2505)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2505)

客户还购买了



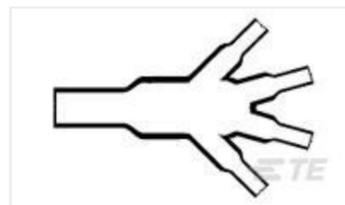
TE 产品编号 192868-000
TTVF200WE-100



TE 产品编号 751023-000
55A1121-12-9/96-9CS2275



TE 产品编号 290090-002
10603-4-0



TE 产品编号 829100-000
562A032-25-0



文档

数据表/目录页

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

英文版本