# D38999：直式插头，11-98 插件

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III，DEUTSCH 38999

在 TE 官网查看>

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器

连接器系统: **线到线**

连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**

位数: 6

中心线（间距）: .06 mm

可密封: **是**

## 产品特性

### 参考编号

| | |
|---|---|
| TE 内部编号 | CAT-D38999-DTS23L |

### 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 | 线到线, 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

| | |
|---|---|
| 工厂安装的后壳 | 否 |
| 键控 + 极化位置 | E, N |
| 位数 | 6 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 6 |
| 端子预装 | No, Yes |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 工作电压 (VAC) | 600 |

| | |
|---|---|
| 工作电压 (VDC) | 850 |

## 主体特性

| | |
|---|---|
| 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 |
| 环境保护类型 | 弹性体密封 |
| 产品重量 (g) | 15.3 |
| 产品重量 (oz) | .5408 |
| 环境保护 | 是 |
| 外壳电镀材料 | 镉、外径, 镉外径 |
| 外壳基材 | 铝, 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） | 6 |
| 端子额定电流（最大值） (A) | 7.5 |
| 反向极性 | 否 |
| 端子布局方式 | 11 - 98, 圆形 |
| 圆形连接器端子类型 | 插座, 插针, 插针/插座, 更少插座, 更少插针 |

## 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 | 电缆安装（自由悬挂）, 面板安装 |
| 极性代码 | A, B, C, D, E, N, 正常 |
| 接合对准类型 | 极化, 键控 |
| 接合固定 | 不带, 带有 |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 中心线（间距） (mm) | .06 |
| 中心线（间距） (in) | .1 |
| 圆形连接器壳体尺寸 | 11, B (11) |
| 定位监控 | 时序 |

## 尺寸

| | |
|---|---|
| 组件长度 (mm) | 31 |
| 组件长度 (in) | 1.22 |
| 兼容的绝缘直径范围 (mm) | 1.02 - 2.11 |
| 兼容的绝缘直径范围 (in) | .04 - .083 |
| 线径 (AWG) | 24 - 20, 18 - 24 |
| 线径 ($mm^2$) | .2 - .52, .25 - 1.04 |

## 使用环境

| | |
|---|---|
| 工组温度范围 (°C) | -65 - 200 |
| 工组温度范围 (°F) | -85 - 392 |

## 操作/应用

| | |
|---|---|
| 耐用性等级 (Cycles) | 500, 1500 |
| 电路应用 | Signal, 电源和信号 |
| 屏蔽 | 否, 是 |

## 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 1 |

## 其他

| | |
|---|---|
| 已忽略的装载位置 | 全部 |

查看下一页产品

## 产品 (1 of 5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY |
| **TE 产品编号** | DTS26W11-98SN-6149 | YDTS26W11-98ADV001 | YDTS26W11-98BAV001 | YDTS26W11-98BDV001 |
| **连接器系统** | 线到线 | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 |
| **连接器安装类型** | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | .06 mm | | | |
| **电路应用** | 电源和信号 | Signal | Signal | Signal |
| **外壳电镀材料** | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 |
| **外壳基材** | 铝 | 铝 | 铝 | 铝 |
| **极性代码** | 正常 | D | A | D |
| **线径** | 18 - 24 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG |
| **圆形连接器壳体尺寸** | B (11) | 11 | 11 | 11 |
| **端子预装** | No | No | No | No |
| **屏蔽** | 是 | 否 | 否 | 否 |
| **接合对准类型** | 极化 | 键控 | 键控 | 键控 |
| **接合固定** | 不带 | 带有 | 带有 | 带有 |
| **端子布局方式** | 圆形 | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 |
| **圆形连接器端子类型** | 插针/插座 | 更少插针 | 更少插座 | 更少插座 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH |
| **系列** | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY |
| **TE 产品编号** | YDTS26W11-98PNV001 | YDTS26W11-98SCV001 | YDTS26W11-98SEV001 | YDTS26W11-98PAC001 |
| **连接器系统** | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 |
| **连接器安装类型** | 面板安装 | 电缆安装（自由悬挂） | 面板安装 | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | | | | |
| **电路应用** | Signal | Signal | Signal | Signal |
| **外壳电镀材料** | 镉、外径 | 镉外径 | 镉、外径 | 镉外径 |
| **外壳基材** | 铝 6061-T6 | 铝 | 铝 6061-T6 | 铝 |
| **极性代码** | N | C | E | A |
| **线径** | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG |
| **圆形连接器壳体尺寸** | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **端子预装** | No | Yes | No | Yes |
| **屏蔽** | 是 | 否 | 是 | 否 |
| **接合对准类型** | 键控 | 键控 | 键控 | 键控 |
| **接合固定** | 带有 | 带有 | 带有 | 带有 |
| **端子布局方式** | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 |
| **圆形连接器端子类型** | 插针 | 插座 | 插座 | 插针 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH |
| **系列** | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY |
| **TE 产品编号** | YDTS26W11-98SNC001 | YDTS26W11-98PAV001 | YDTS26W11-98PDV001 | YDTS26W11-98BBV001 |
| **连接器系统** | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 |
| **连接器安装类型** | 面板安装 | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | | | | |
| **电路应用** | Signal | Signal | Signal | Signal |
| **外壳电镀材料** | 镉、外径 | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 |
| **外壳基材** | 铝 6061-T6 | 铝 | 铝 | 铝 |
| **极性代码** | N | A | D | B |
| **线径** | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG |
| **圆形连接器壳体尺寸** | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **端子预装** | No | Yes | Yes | No |
| **屏蔽** | 是 | 否 | 否 | 否 |
| **接合对准类型** | 键控 | 键控 | 键控 | 键控 |
| **接合固定** | 带有 | 带有 | 带有 | 带有 |
| **端子布局方式** | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 |
| **圆形连接器端子类型** | 插座 | 插针 | 插针 | 更少插座 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 超出欧盟 ELV 标准范围 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH |
| **系列** | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY |
| **TE 产品编号** | YDTS26W11-98SBV001 | YDTS26W11-98SAC001 | YDTS26W11-98BCV001 | YDTS26W11-98PNC001 |
| **连接器系统** | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 |
| **连接器安装类型** | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 面板安装 |
| **中心线（间距）** | | | | |
| **电路应用** | Signal | Signal | Signal | Signal |
| **外壳电镀材料** | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 | 镉、外径 |
| **外壳基材** | 铝 | 铝 | 铝 | 铝 6061-T6 |
| **极性代码** | B | A | C | N |
| **线径** | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG |
| **圆形连接器壳体尺寸** | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **端子预装** | Yes | Yes | No | No |
| **屏蔽** | 否 | 否 | 否 | 是 |
| **接合对准类型** | 键控 | 键控 | 键控 | 键控 |
| **接合固定** | 带有 | 带有 | 带有 | 带有 |
| **端子布局方式** | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 |
| **圆形连接器端子类型** | 插座 | 插座 | 更少插座 | 插针 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH |
| **系列** | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (5 of 5)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY | PLUG ASSY |
| **TE 产品编号** | YDTS26W11-98AAV001 | YDTS26W11-98ABV001 | YDTS26W11-98ACV001 | YDTS26W11-98AEV001 |
| **连接器系统** | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 | 线到面板 |
| **连接器安装类型** | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） | 电缆安装（自由悬挂） |
| **中心线（间距）** | | | | |
| **电路应用** | Signal | Signal | Signal | Signal |
| **外壳电镀材料** | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 | 镉外径 |
| **外壳基材** | 铝 | 铝 | 铝 | 铝 |
| **极性代码** | A | B | C | E |
| **线径** | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG | 24 - 20 AWG |
| **圆形连接器壳体尺寸** | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **端子预装** | No | No | No | No |
| **屏蔽** | 否 | 否 | 否 | 否 |
| **接合对准类型** | 键控 | 键控 | 键控 | 键控 |
| **接合固定** | 带有 | 带有 | 带有 | 带有 |
| **端子布局方式** | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 | 11 - 98 |
| **圆形连接器端子类型** | 更少插针 | 更少插针 | 更少插针 | 更少插针 |
| **欧盟RoHS指令2011/65/EU** | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 | 不符合欧盟 RoHS 标准 |
| **欧盟ELV指令2000/53/EC** | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 | 不符合欧盟 ELV 标准 |
| **产品系列** | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH | DEUTSCH |
| **系列** | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999 |

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 相关材料

Data Sheet

DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

English

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III

标准圆形连接器(2555)

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999

标准圆形连接器(2555)