

# D38999：直式插头，17-99 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: **线到面板**  
连接器安装类型: **面板安装**  
位数: 23  
可密封: **是**  
连接器和端子端接到: **电线和电缆**

## 产品特性

### 参考编号

|         |                   |
|---------|-------------------|
| TE 内部编号 | CAT-D38999-DTS25T |
|---------|-------------------|

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 23 |
| 电源位置数量 | 2  |
| 信号位置数量 | 21 |
| 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 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

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 端子额定电流（最大值） (A) | 13                 |
| 反向极性            | 否                  |
| 端子布局方式          | 17 - 99            |
| 圆形连接器端子类型       | 插座, 插针, 更少插座, 更少插针 |

机械附件

|         |                  |
|---------|------------------|
| 连接器安装类型 | 面板安装             |
| 极性代码    | A, B, C, D, E, N |
| 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 | 17 |
| 定位监控      | 时序 |

尺寸

|          |            |
|----------|------------|
| 线径 (AWG) | 20 - 16    |
| 线径 (mm²) | .52 - 1.31 |

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

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
| 屏蔽   | 是     |

[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            | YDTS26Z17-99PEV001   | YDTS26Z17-99SDV001   | YDTS26Z17-99AEV001   | YDTS26Z17-99ADV001   |
| 极性代码               | E                    | D                    | E                    | D                    |
| 圆形连接器端子类型          | 插针                   | 插座                   | 更少插针                 | 更少插针                 |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟 ELV 符合性         |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准          |
| 产品系列               | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              |
| 系列                 | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | 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 (2 of 5)



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS26Z17-99BDV001   | YDTS26Z17-99BEV001   | YDTS26Z17-99BCV001   | YDTS26Z17-99PDV001   |
| 极性代码               | D                    | E                    | C                    | D                    |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插座                 | 更少插座                 | 更少插座                 | 插针                   |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟 ELV 符合性         |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      |
| 产品系列               | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              |
| 系列                 | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | 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 (3 of 5)



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS26Z17-99SEV001   | YDTS26Z17-99ACV001   | YDTS26Z17-99PCV001   | YDTS26Z17-99ANV001   |
| 极性代码               | E                    | C                    | C                    | N                    |
| 圆形连接器端子类型          | 插座                   | 更少插针                 | 插针                   | 更少插针                 |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟 ELV 符合性         |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准          |
| 产品系列               | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              |
| 系列                 | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | 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 (4 of 5)



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY



PLUG ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS26Z17-99BNV001   | YDTS26Z17-99ABV001   | YDTS26Z17-99PBV001   | YDTS26Z17-99PAV001   |
| 极性代码               | N                    | B                    | B                    | A                    |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插座                 | 更少插针                 | 插针                   | 插针                   |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟 ELV 符合性         |                      |                      |                      |                      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      |
| 产品系列               | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              |
| 系列                 | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | 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            | YDTS26Z17-99SBV001   | YDTS26Z17-99BBV001   | YDTS26Z17-99BAV001   | YDTS26Z17-99SNV001                     |
| 极性代码               | B                    | B                    | A                    | N                                      |
| 圆形连接器端子类型          | 插座                   | 更少插座                 | 更少插座                 | 插座                                     |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                      |                      |                      |                                        |
| 欧盟 ELV 符合性         |                      |                      |                      |                                        |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求     | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准         | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准          | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                        |
| 产品系列               | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH              | DEUTSCH                                |
| 系列                 | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III | DEUTSCH 38999 系列 III,<br>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](#)

A photograph of a standard circular connector (2554) and its mating plug. The connector is black with a silver-colored metal contact pin visible. The plug is also black with a silver-colored metal contact pin visible.

[标准圆形连接器\(2554\)](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)

A photograph of a standard circular connector (2554) and its mating plug. The connector is black with a silver-colored metal contact pin visible. The plug is also black with a silver-colored metal contact pin visible.

[标准圆形连接器\(2554\)](#)