

# D38999：方形凸缘，17-26 插件



DEUTSCH  
[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: 26  
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-DTS8P |
|---------|------------------|

### 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   | 母端        |
| 外壳类型      | 方形凸缘母端    |

### 结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 26 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 26 |
| 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, 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) | 5, 7.5                    |
| 反向极性            | 否                         |
| 端子布局方式          | 17 - 26, 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

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 连接器安装类型 | 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    | 17, E (17) |
| 定位监控         | 时序         |

尺寸

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 线径 (AWG) | 22 - 26, 24 - 20   |
| 线径 (mm²) | .2 - .52, .15 - .4 |

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 | Signal, 电源和信号 |
| 屏蔽   | 是             |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| RECP ASSY          |                      |                      |                      |                      |
| TE 产品编号            | YDTS20Z17-26SDV001   | YDTS20Z17-26BEV001   | YDTS20Z17-26SEV001   | YDTS20Z17-26ADV001   |
| 连接器系统              | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 |
| 中心线（间距）            |                      |                      |                      |                      |
| 端子额定电流（最大值）        | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                |
| 电路应用               | Signal               | Signal               | Signal               | Signal               |
| 外壳基材               | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            |
| 极性代码               | D                    | E                    | E                    | D                    |
| 线径                 | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          |
| 圆形连接器壳体尺寸          | 17                   | 17                   | 17                   | 17                   |
| 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             | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              |
| 圆形连接器端子类型          | 插座                   | 更少插座                 | 插座                   | 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 (2 of 5)



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS20Z17-26BDV001   | YDTS20Z17-26PDV001   | YDTS20Z17-26PEV001   | YDTS20Z17-26AEV001   |
| 连接器系统              | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 |
| 中心线（间距）            |                      |                      |                      |                      |
| 端子额定电流（最大值）        | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                |
| 电路应用               | Signal               | Signal               | Signal               | Signal               |
| 外壳基材               | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            |
| 极性代码               | D                    | D                    | E                    | E                    |
| 线径                 | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          |
| 圆形连接器壳体尺寸          | 17                   | 17                   | 17                   | 17                   |
| 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             | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插座                 | 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         | 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         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 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      | 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 (3 of 5)



RECP ASSY

RECP ASSY

RECP ASSY

RECP ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS20Z17-26ANV001   | YDTS20Z17-26ABV001   | YDTS20Z17-26ACV001   | YDTS20Z17-26BAV001   |
| 连接器系统              | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 |
| 中心线（间距）            |                      |                      |                      |                      |
| 端子额定电流（最大值）        | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                |
| 电路应用               | Signal               | Signal               | Signal               | Signal               |
| 外壳基材               | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            |
| 极性代码               | N                    | B                    | C                    | A                    |
| 线径                 | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          |
| 圆形连接器壳体尺寸          | 17                   | 17                   | 17                   | 17                   |
| 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             | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插针                 | 更少插针                 | 更少插针                 | 更少插座                 |
| 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         | 符合欧盟 RoHS 标准         | 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          | 符合欧盟 ELV 标准          | 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 (4 of 5)



|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| RECP ASSY          |                      |                      |                      |                      |
| TE 产品编号            | YDTS20Z17-26SBV001   | YDTS20Z17-26PBV001   | YDTS20Z17-26SAV001   | YDTS20Z17-26SCV001   |
| 连接器系统              | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 |
| 中心线（间距）            |                      |                      |                      |                      |
| 端子额定电流（最大值）        | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                |
| 电路应用               | Signal               | Signal               | Signal               | Signal               |
| 外壳基材               | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            |
| 极性代码               | B                    | B                    | A                    | C                    |
| 线径                 | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          |
| 圆形连接器壳体尺寸          | 17                   | 17                   | 17                   | 17                   |
| 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             | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              |
| 圆形连接器端子类型          | 插座                   | 插针                   | 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 标准豁免要求     | 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 标准豁免要求      | 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)



|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS20Z17-26PAV001   | YDTS20Z17-26BCV001   | YDTS20Z17-26BNV001   | YDTS20Z17-26BBV001   |
| 连接器系统              | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 | 线到面板                 |
| 中心线（间距）            |                      |                      |                      |                      |
| 端子额定电流（最大值）        | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                | 7.5 A                |
| 电路应用               | Signal               | Signal               | Signal               | Signal               |
| 外壳基材               | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            | 铝 6061-T6            |
| 极性代码               | A                    | C                    | N                    | B                    |
| 线径                 | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          | 24 - 20 AWG          |
| 圆形连接器壳体尺寸          | 17                   | 17                   | 17                   | 17                   |
| 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             | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              | 17 - 26              |
| 圆形连接器端子类型          | 插针                   | 更少插座                 | 更少插座                 | 更少插座                 |
| 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         |
| 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          |
| 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。



相关材料

[Data Sheet](#)

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

[English](#)