

# Jam Nut: D38999, 15-05

## Insert, Black Zinc Nickel

### Plating



DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

[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: 5

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-DTS16W |
|---------|-------------------|

#### 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   | 母端     |
| 外壳类型      | 防松螺母母端 |

#### 结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 位数     | 5  |
| 电源位置数量 | 5  |
| 信号位置数量 | 0  |
| 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   |

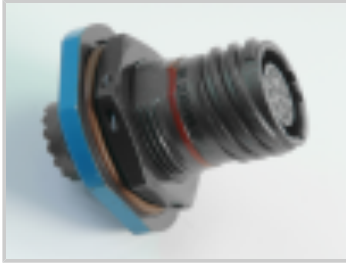
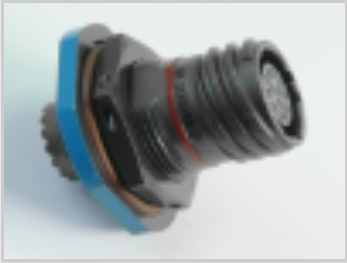
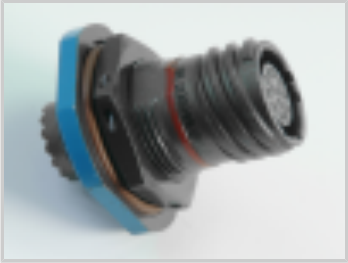
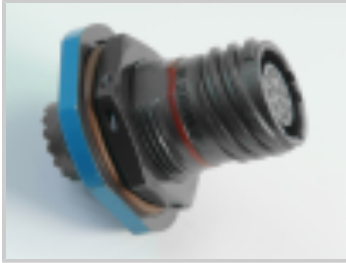


|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 密封的             | 否                  |
| 接触件特性           |                    |
| 端子额定电流（最大值） (A) | 13                 |
| 反向极性            | 否                  |
| 端子布局方式          | 15 - 5             |
| 圆形连接器端子类型       | 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       | 15                 |
| 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                 |
| 屏蔽              | 是                  |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



REC P ASSY

REC P ASSY

REC P ASSY

REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS24Z15-05ABV001   | YDTS24Z15-05BEV001   | YDTS24Z15-05PCV001   | YDTS24Z15-05PEV001   |
| 极性代码               | B                    | E                    | C                    | E                    |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插针                 | 更少插座                 | 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。

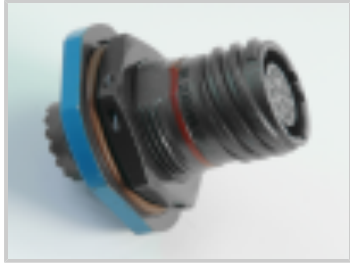
\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

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。

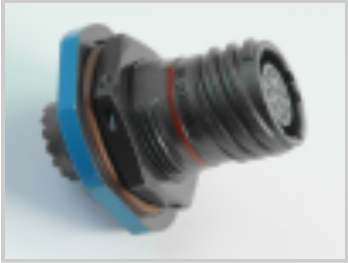




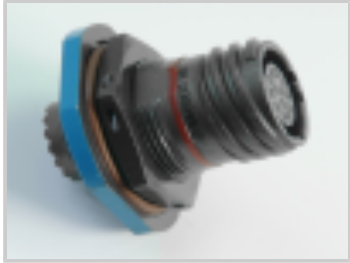
产品 (2 of 5)



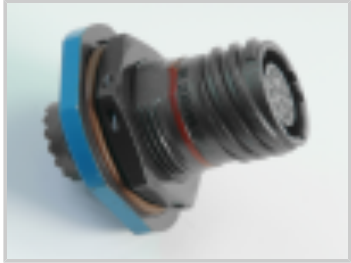
REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS24Z15-05BBV001   | YDTS24Z15-05BDV001   | YDTS24Z15-05SCV001   | YDTS24Z15-05BCV001   |
| 极性代码               | B                    | D                    | C                    | C                    |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插座                 | 更少插座                 | 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         | 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          | 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

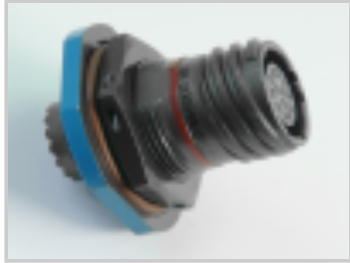
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

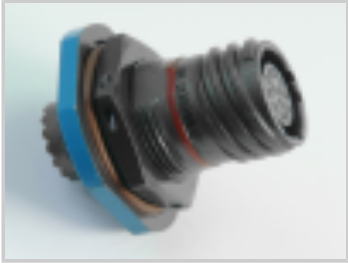
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



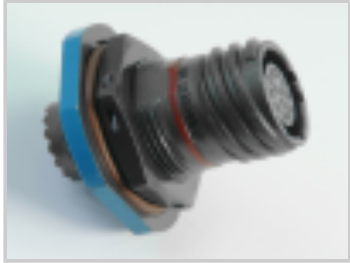
产品 (3 of 5)



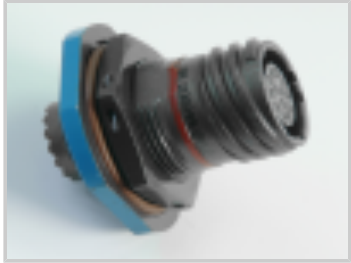
REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS24Z15-05SEV001   | YDTS24Z15-05ACV001   | YDTS24Z15-05ADV001   | YDTS24Z15-05AEV001   |
| 极性代码               | E                    | C                    | D                    | E                    |
| 圆形连接器端子类型          | 插座                   | 更少插针                 | 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         | 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

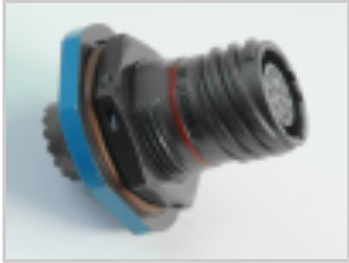
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

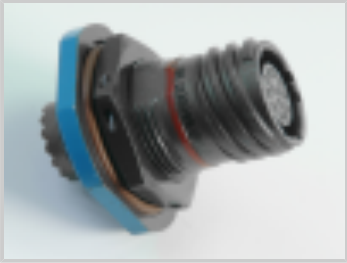
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



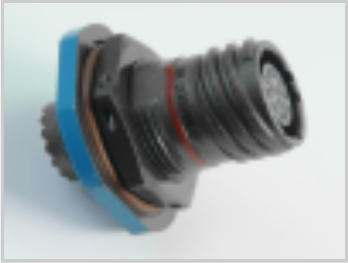
产品 (4 of 5)



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS24Z15-05PDV001   | YDTS24Z15-05SDV001   | YDTS24Z15-05SBV001   | YDTS24Z15-05ANV001   |
| 极性代码               | D                    | D                    | B                    | N                    |
| 圆形连接器端子类型          | 插针                   | 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          |
| 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。

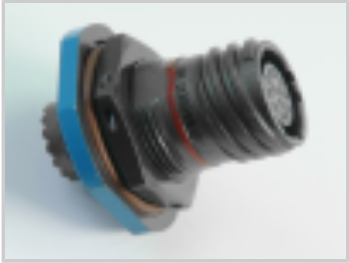
\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

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。

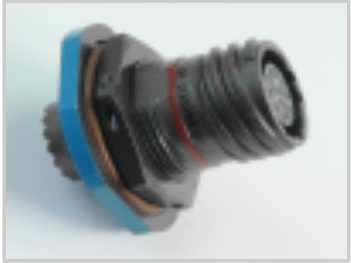




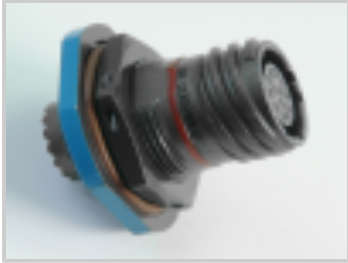
产品 (5 of 5)



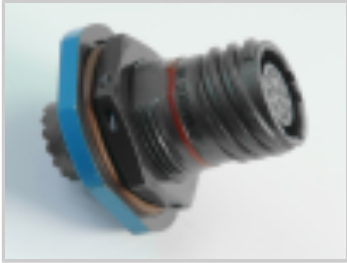
REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY



REC P ASSY

|                    |                      |                      |                      |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TE 产品编号            | YDTS24Z15-05BNV001   | YDTS24Z15-05PAV001   | YDTS24Z15-05PBV001   | YDTS24Z15-05PNV001   |
| 极性代码               | N                    | A                    | B                    | N                    |
| 圆形连接器端子类型          | 更少插座                 | 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          | 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。



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(9154)