

# DTS20Z21-41SE [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20Z21-41SEV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 41 Position,  
Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Black Zinc Nickel,  
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：方形凸缘，21-41 插件



连接器系统: **线到面板, 线到面板**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: 41

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999：方形凸缘，21-41 插件 \(24\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 连接器组件      |
| 连接器系统     | 线到面板, 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     | 41 |
| 电源位置数量 | 0  |
| 信号位置数量 | 41 |
| 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) | 7.5 A   |
| 反向极性         | 否       |
| 端子布局方式       | 21 – 41 |
| 圆形连接器端子类型    | 插座      |

### 机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 极性代码    | E    |
| 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 | 21 |
| 定位监控      | 时序 |

### 尺寸

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 线径 | .2 – .52 mm <sup>2</sup> |
|----|--------------------------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 屏蔽   | 是      |

### 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   | 符合且适用豁免   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合且适用豁免   |
| 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                                | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (1.2% in Contact's Copper Alloy)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)</p> <p>物品安全使用说明:</p> |



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-DTS26B  
D38999：直式插头，21-41 插件

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III

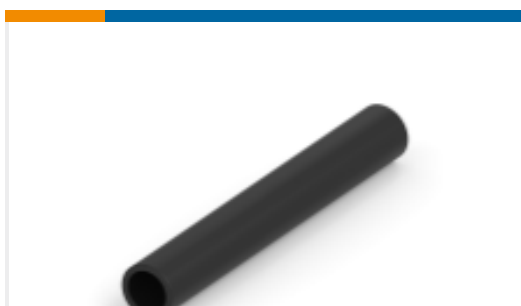


标准圆形连接器(9203)

## 客户还购买了



TE 产品编号 1616058-6  
A703CD (FAA/PMA)=RELAY



TE 产品编号 CX1369-000  
BSTS/BSTS-FR 热缩管



TE 产品编号 ZPF0000000000001261  
097-0267-16 A1267



TE 产品编号 1617147-5  
JMGAP-26P = M39016/17-030P



## 文档

### 产品图纸

[RECP ASSY](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

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

[英文版本](#)