



## DEUTSCH

TE 内部编号 YDTS20W25-35SB0000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 128 Position, .06mm [.1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 5A Contact Current Rating (Max)

[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，25-35 插件](#)
连接器系统: **线到线**Number of Positions: **128**中心线 (间距) : **.06 mm [.1 in]**Sealable: **是**连接器和端子端接到: **电线和电缆**
[所有 D38999：方形凸缘，25-35 插件 \(110\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 产品类型      | 连接器    |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 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

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Number of Positions | 128 |
| 电源位置数量              | 0   |
| 信号位置数量              | 128 |
| 端子预装                | No  |

### 主体特性

|             |         |
|-------------|---------|
| 外壳电镀材料      | 镉外径     |
| 外壳基材        | 铝       |
| 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) | 5 A   |
| 反向极性         | 否     |
| 端子布局方式       | 圆形    |
| 圆形连接器端子类型    | 插针/插座 |

### 机械附件

|         |        |
|---------|--------|
| 连接器安装类型 | 面板安装   |
| 极性代码    | 正常     |
| 接合对准类型  | 极化, 极化 |
| 接合固定    | 不带     |

### 壳体特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 中心线 (间距)  | .06 mm [.1 in] |
| 圆形连接器壳体尺寸 | J (25)         |
| 定位监控      | 时序             |

### 尺寸

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Wire Size | .15 – .4 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 | 电源和信号 |
| 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   | 不符合   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 不符合   |
| 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                                | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)<br>超过限值的SVHC:<br>Cd (3.41% in Plating)<br>Pb (1.2% in Pin Copper Alloy) |

Decamethylcyclpentasiloxane (D5) (5% in Insert assembly)

物品安全使用说明：  
使用所需的个人防护装备。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-DTS24U  
D38999：直式插头，25-35 插件

## 客户还购买了



TE 产品编号500141-000  
热缩护套：无嘴，直角



TE 产品编号6162-289-0877  
COAX KIT SOC



TE 产品编号316437-000  
55A0121-24-6/9



TE 产品编号3-1617076-0  
3SBH1261A2 = M39016/54-011M



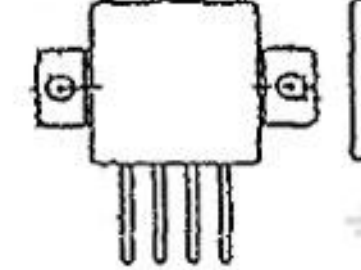
TE 产品编号591863-1  
TJ F/B 20E SPEC 5 DIODES



TE 产品编号ZPF0000000000008865  
983-6SE 14-15 SN



TE 产品编号564761-000  
D-142-52CS918



TE 产品编号1617749-3  
FCA-210-0927M=M83536/9-027M



## 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](#)