

# DTS20G25-61AN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20G25-61ANV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 61 Position, .06mm [.

1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 13A 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，25-61 插件



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 61

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，25-61 插件 \(92\)](#)

## 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	61
电源位置数量	0
信号位置数量	61
端子预装	No

### 主体特性

外壳电镀材料	太空级无电镀
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)	13 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	.61 – 1.21 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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)	没有超出阈值的受限材料
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) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC: Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert assembly)



物品安全使用说明：  
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-DTS21M  
D38999：直式插头，25-61 插件

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



标准圆形连接器(50989)

## 客户还购买了



TE 产品编号YDTS24G19-32ABV001  
D38999：防松螺母，19-32 插件



TE 产品编号YDTS26G21-11BNV001  
D38999：直式插头，21-11 插件



TE 产品编号YDTS26G21-35AAV001  
D38999：直式插头，21-35 插件

## 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