

# DTS26W25-29PN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS26W25-29PNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 29 Position,  
Sealable, Wire & Cable, Power, Panel Mount, Cadmium, O.D.,  
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：直式插头，25-29 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: 29

可密封: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

[所有 D38999：直式插头，25-29 插件 \(26\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
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	插头
外壳类型	直式插头

### 结构特性

键控 + 极化位置	N
工厂安装的后壳	否
键控	键极化 N
位数	29
电源位置数量	29
信号位置数量	0
端子预装	No

### 电气特征

工作电压	600 VAC
电压	1800 Vrms

### 主体特性

环境保护	是
重量	50.1 g[.1106 lb]
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
流体类型	M2-V, MIL-DTL-5624 (JP-4,JP-5), MIL-DTL-83133 (JP-8), MIL-PRF-23699, MIL-PRF-5606, MIL-PRF-7808, SEA-AMS1424 类型 I, 冷却液 25
外壳电镀材料	镉、外径, 镉、外径
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

端子数量 (尺寸 16)	29
端子额定电流 (最大值)	13 A
反向极性	否
端子布局方式	25 – 29
圆形连接器端子类型	插针

### 机械附件

接合固定类型	三头螺纹
面板安装特性	不带
连接器安装类型	面板安装
极性代码	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	25
定位监控	时序

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.65 – 2.77 mm [.065 – .109 in]
组件长度	31 mm [1.22 in]
线径	.52 – 1.31 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

流体阻力	是
工作温度范围	-65 – 200 °C [-85 – 392 °F]

### 操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源
屏蔽	是

### 包装特性

封装数量	1
------	---

### 其他

已忽略的装载位置	全部
----------	----

## 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	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	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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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-DTS7R  
D38999: 方形凸缘, 25-29 插件



TE 产品编号 CAT-D38999-DTS16F  
Jam Nut: D38999, 25-29 Insert

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(2587)

## 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 YDTS24W09-35SNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号 YDTS26W23-21PNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号 YDTS24W15-18PAV001  
RECP ASSY



TE 产品编号 YDTS26W21-41SNV001  
PLUG ASSY



## 文档

### 产品图纸

[PLUG ASSY](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

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

[英文版本](#)