

DTS24F23-55PN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS24F23-55PNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 55 Position,
Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Electroless 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: Jam Nut, 23-55 Insert, Electroless Nickel Plating



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: **55**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999: Jam Nut, 23-55 Insert, Electroless Nickel Plating \(35\)](#)

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 | 母端 |
| 外壳类型 | 防松螺母母端 |

结构特性

| | |
|-----------|--------|
| 键控 + 极化位置 | N |
| 工厂安装的后壳 | 否 |
| 键控 | 键槽极化 N |
| 位数 | 55 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 55 |
| 端子预装 | No |

电气特征

| | |
|--------------|---|
| 电压 | 1800 Vrms |
| 工作电压 | 600 VAC |
| 主体特性 | |
| 贯穿件类型 | 否 |
| 环境保护类型 | 弹性体密封 |
| 周边密封材料 | 硅胶 |
| 环境保护 | 是 |
| 重量 | 52.5 g[.1159 lb] |
| ○形环材料 | 硅胶 |
| 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 | 无电镀镍 |
| 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 20) | 55 |
| 端子额定电流 (最大值) | 7.5 A |
| 反向极性 | 否 |
| 端子布局方式 | 23 – 55 |
| 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 | 带有 |
| 面板安装特性类型 | 防松螺母 |
| 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 | 23 |

定位监控

时序

尺寸

面板厚度

1.58 – 3.2 mm [.062 – .126 in]

兼容的绝缘直径范围

1.02 – 2.11 mm [.04 – .083 in]

组件长度

32.5 mm [1.28 in]

线径

.2 – .52 mm²

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

Signal

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

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: 2024年1月 (240)
超过限值的SVHC：
Pb (1.2% in Contact's Copper Alloy)
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)
物品安全使用说明：
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



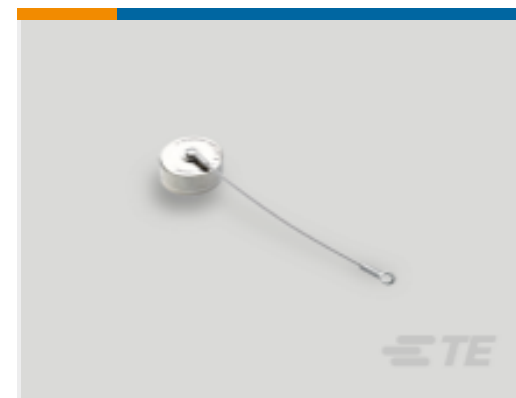
TE 产品编号 YDTS26F23-55SNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号 YDTS32F23NV0010000
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号 YDTS32F23RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 23 PLUG



TE 产品编号 YDTS33F23NV0010000
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号 YDTS33F23RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 23 RCPT

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1SNG609014R0000
ENBR-WG-M32-BL-A



TE 产品编号205558-2
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,2



TE 产品编号205842-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-63



TE 产品编号204351-1
SZ 22 SOCKET CONTACT



TE 产品编号38941-20L
CONT PIN



TE 产品编号1-1419106-9
27E487=SOCKET,K10,8,SCW,PHEN,G



TE 产品编号3-1437559-9
MTL206P=(MSTL) SW TOG LOCKING



TE 产品编号472139-000
22759/44-16-9



TE 产品编号828183-000
22759/44-20-9

TE 产品编号ZPF000000000015363
DMC-M 80 W 01

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)

[英文版本](#)