

DTS20F25-24SA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20F25-24SAV001

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 24 Position, .06mm [.1in] Centerline, Sealable, Wire & Cable, 23A 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，25-24 插件



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **24**

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，25-24 插件 \(95\)](#)

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	24
电源位置数量	12
信号位置数量	12
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	无电镀镍
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）	23 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	2 – 3 mm²
-----------	-----------

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： Pb (1.2% in Contact Lead-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 CAT-D38999-DTS19Q
D38999：直式插头，25-24 插件

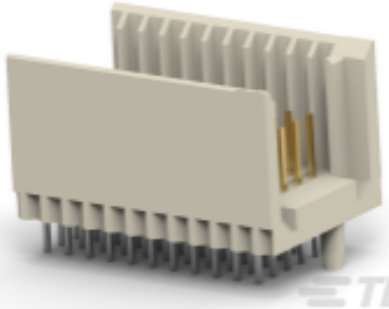
该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 Series III



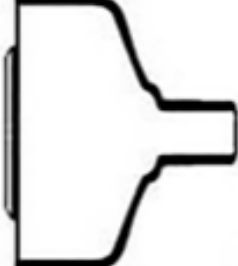
标准圆形连接器(50989)

客户还购买了

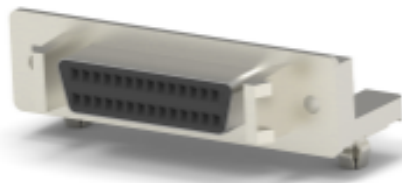




TE 产品编号188398-9
硬制公连接器：传统背板，夹层，
2mm



TE 产品编号811233N004
矩形热缩护套：无嘴，直形



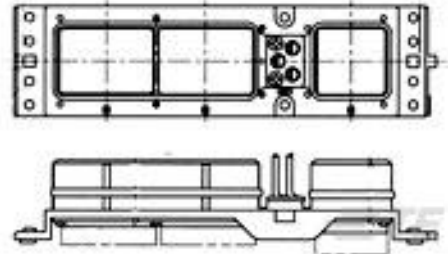
TE 产品编号5787928-7
D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



TE 产品编号YDTS24F25-19PEC001
D38999: Jam Nut, 25-19 Insert,
Electroless Nickel Plating



TE 产品编号T4162224004-001
M12 A 编码 MR-FR 双头电缆



TE 产品编号4-208972-0
NIC66H20A08AA1 PLG ASY SZ2



TE 产品编号1551012-1
Vert.Male, Telcordia L3



TE 产品编号4-1879537-3
CRGV2010 1% 1M5 3000V



TE 产品编号187788N003
SO63-3-00CS2567



TE 产品编号T1280162129-000
H16B-TGBH-PG29

文档

产品图纸

[RECP ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F25-24SAV001_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F25-24SAV001_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_YDTS20F25-24SAV001_99.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS

英文版本