

DTS20W13-98PA [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III

TE 内部编号 YDTS20W13-98PAV001

10 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Cadmium, O.D., Aluminum 6061-T6, 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：方形凸缘，13-98 插件



位数: 10

连接器系统: **线到面板**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 7.5 A

[所有 D38999：方形凸缘，13-98 插件 \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	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	方形凸缘母端

结构特性

位数	10
电源位置数量	0
信号位置数量	10
端子预装	No

主体特性

外壳电镀材料	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

端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	13 – 98
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	面板安装
极性代码	A
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	13
定位监控	时序

尺寸

线径	24 – 20 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Cd (3.41% in Plating) Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)



Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Subassembly)

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	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-DTS23Q
D38999：直式插头，13-98 插件

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999 系列 III



标准圆形连接器(9155)

客户还购买了

DTS20W13-98PA [V001]

10 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, Cadmium, O.D., Aluminum 6061-T6, DEUTSCH 38999 Series III



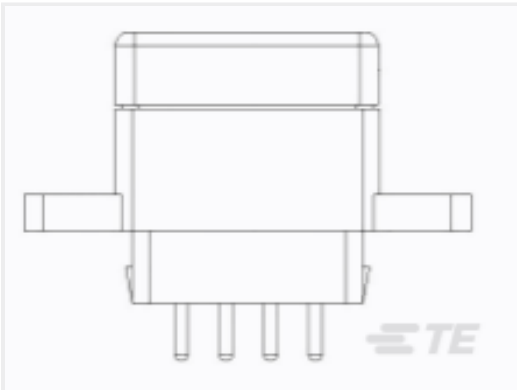
TE 产品编号YDTS26W23-53PNV001
PLUG ASSY



TE 产品编号YDTS20W13-04PDV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20W13-98PBV001
RECP ASSY



TE 产品编号CTJ920E06N
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20W17-08SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20W17-26SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS20W21-16SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1622831-1
CRG0603 1% 10R



TE 产品编号1622872-1
CRG0603 1% 1K5



TE 产品编号5535098-5
ASSEMBLY, RECEPTACLE, EUROCARD, T

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_YDTS20W13-98PAV001_99.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YDTS20W13-98PAV001_99.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_YDTS20W13-98PAV001_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



MIL-DTL-38999 Series III

英文版本

DEUTSCH DTS Series Connectors for 38999 QRG

英文版本