

DTS20W15-05SN [V001] ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 YDTS20W15-05SNV001

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 5 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：方形凸缘，15-05 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: **5**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

[所有 D38999：方形凸缘，15-05 插件 \(39\)](#)

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	方形凸缘母端

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	5
电源位置数量	5
信号位置数量	0
端子预装	No

电气特征

电压	2300 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
入口方式	后插
周边密封材料	硅胶
环境保护	是
重量	22.7 g[.0501 lb]
○形环材料	硅胶
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)	5
端子额定电流 (最大值)	13 A
反向极性	否
端子布局方式	15 – 5
圆形连接器端子类型	插座
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	方形法兰
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	15

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

31.5 mm [1.24 in]

线径

.52 – 1.31 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

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

不符合

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

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: 2023年6月 (235)

超过限值的SVHC:

Cd (3.41% in Plating)

Pb (1.2% in Pin Copper Alloy)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (5% in Insert Assembly)

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 - 每种均质材料的 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-DTS23R
D38999：直式插头，15-05 插件

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2-87215-5
50 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号2562-201-2031L
CONT SOC ASSY



TE 产品编号3-350819-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号1623208-1
CRG0805 1% 390R



TE 产品编号4-1879280-6
RP 2A 200K 0.1% 15PPM CUT LENGTH



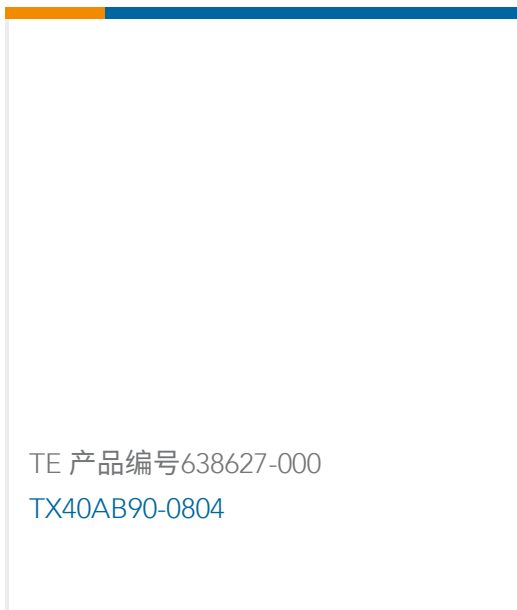
TE 产品编号1-1625868-6
RP 2A 0.25W 5K62 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176326-3
CRGP 0603 4K7 1%



TE 产品编号955785-000
D-500-0455-2-613-078



TE 产品编号638627-000
TX40AB90-0804

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_YDTS20W15-05SNV001_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_YDTS20W15-05SNV001_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_YDTS20W15-05SNV001_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 Connectors Quick Reference Guide

英文版本