

DTS26W25-04PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS26W25-04PNV001

56 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, 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，25-04 插件



位数: 56

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）：13 A

[所有 D38999：直式插头，25-04 插件 \(23\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
连接器系统	线到面板
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
位数	56
电源位置数量	8
信号位置数量	48
端子预装	No

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------



主体特性

产品重量	49.2 g[1.7376 oz]
入口方式	后插
环境保护	是
环境保护类型	弹性体密封
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
贯穿件类型	否
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

端子数量（尺寸 20）	48
端子数量（尺寸 16）	8
端子额定电流（最大值）	13 A
反向极性	否
端子布局方式	25 – 4
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	三头螺纹
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

组件长度	31 mm[1.22 in]
------	----------------



线径	20 – 16 AWG
----	-------------

使用环境

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

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	电源和信号
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Cd (1.52% in Plating) Pb (1.2% in Contact Lead-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	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-DTS7L
D38999：方形凸缘，25-04 插件



TE 产品编号 CAT-D38999-DTS16B
Jam Nut: D38999, 25-04 Insert

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 系列 III](#)



[标准圆形连接器\(2555\)](#)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



[标准圆形连接器\(2555\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号4525DO-DS5AI015DP
[PRESS XDCR,DIGITAL,PSI RANGE](#)



TE 产品编号D369-P66-DP0
[369 6 WAY PLUG, NO CONTACTS, PIN](#)



TE 产品编号D369-P99-DP0
[369 9 WAY PLUG, NO CONTACTS, PIN](#)



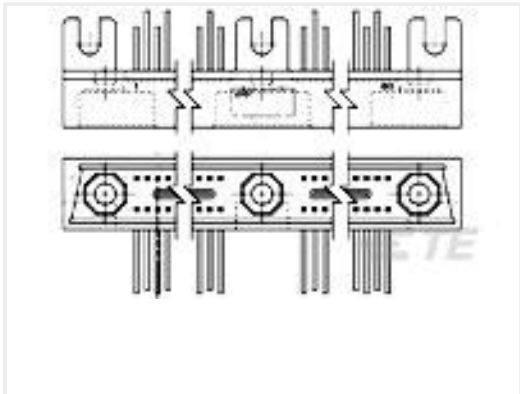
TE 产品编号YDTS26W17-35PNV001
[PLUG ASSY](#)



TE 产品编号YDTS20W23-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号530721-1
MINI BOX EXTERNAL KEY PASSIV



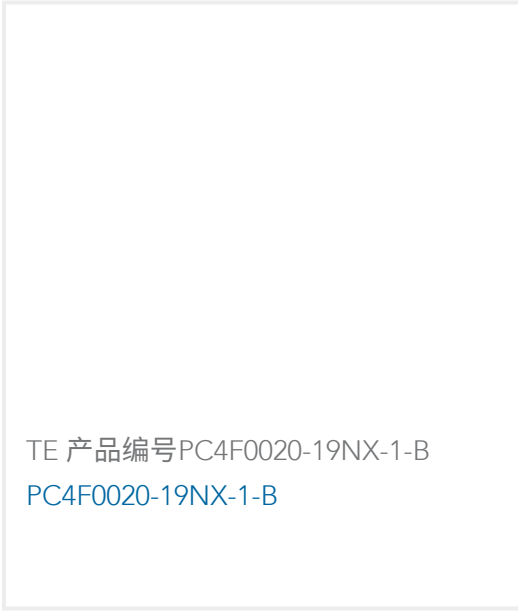
TE 产品编号534688-5
M BOX RA PIN DHR,160 POS



TE 产品编号745508-4
FERRULE SPLIT RING, HD



TE 产品编号171284-000
TTVF150BE-100



TE 产品编号PC4F0020-19NX-1-B
PC4F0020-19NX-1-B

文档

产品图纸

PLUG ASSY

英文版本

数据表/目录页

DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide

英文版本