

DTS24F11-98PN [V001]

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 38999 系列 III, DEUTSCH 38999

TE 内部编号 YDTS24F11-98PNV001

6 Position Circular Connector, Cable-to-Panel, 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：防松螺母，11-98 插件



位数: 6

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：防松螺母，11-98 插件 \(43\)](#)

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	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
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6
端子预装	No

电气特征

工作电压	850 VDC
------	---------



主体特性

产品重量	17.7 g[.6256 oz]
○ 形环材料	硅胶
入口方式	后插
环境保护	是
环境保护类型	弹性体密封
周边密封材料	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
贯穿件类型	否
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）	6
端子额定电流（最大值）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	11 – 98
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	三头螺纹
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	11
定位监控	时序

尺寸



面板厚度（建议值）	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	24 – 20 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	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	不符合
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 YDTS33F11NV0010000
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号 YDTS32F11NV0010000
DUST COVER ASSEM



TE 产品编号 YDTS33F11RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 11 RCPT



TE 产品编号 YDTS32F11RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 11 PLUG



TE 产品编号 YDTS26F11-98SNV001
PLUG ASSY

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999 系列 III](#)



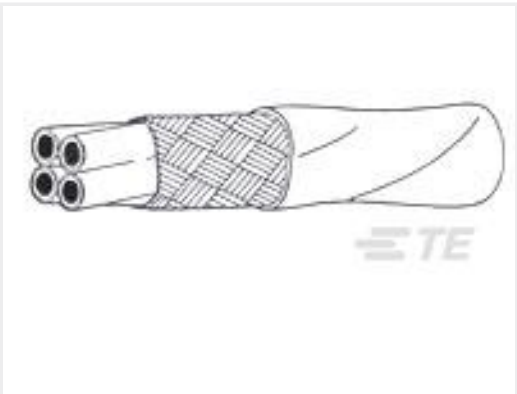
标准圆形连接器(2554)

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 38999](#)



标准圆形连接器(2554)

客户还购买了



TE 产品编号306194-003
44AM1121-22-9/96-9



TE 产品编号YCFX26F1108FZN0000
PLUG ASSY



TE 产品编号HD10-9-GKT
GASKET, 9SZ, BLK, HD10



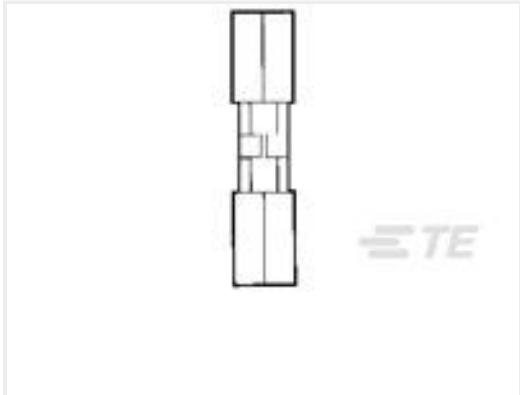
TE 产品编号205165-1
RECEPT ASSY,25 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号205168-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,4



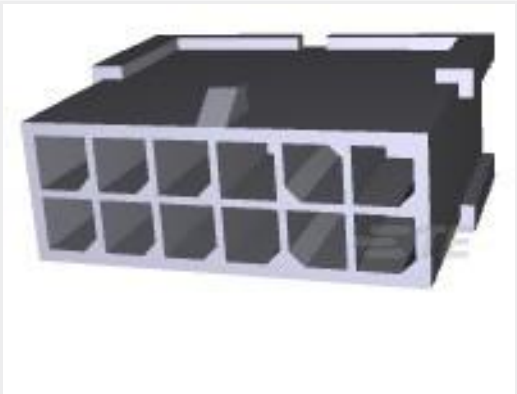
TE 产品编号322363
DG 22-16COM22-18MIL HR R 4



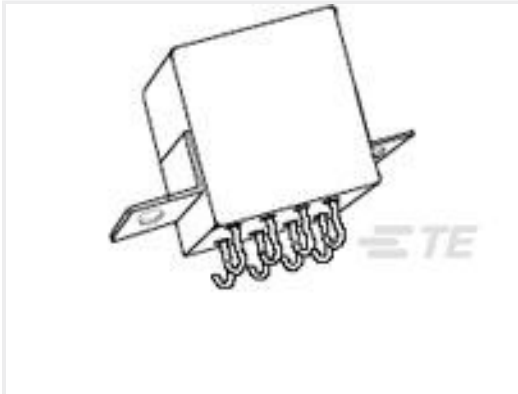
TE 产品编号328588
SPLICE,SOLIS BUTT STRAP 24-20



TE 产品编号726345-3
SO-RINGZUNGE D46234



TE 产品编号1-794616-2
FREE HANG DBL ROW HSG 12 POS



TE 产品编号4-1617752-3
FCA-215-CY4

文档

[数据表/目录页](#)
[DEUTSCH MIL-DTL-38999 Connectors Quick Reference Guide](#)
[英文版本](#)