



DEUTSCH | DEUTSCH 38999, DEUTSCH 38999 Series III

TE 内部编号 ZPF000000000086608

Standard Circular Connectors, Cable-to-Panel, 22 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, 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



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: 22

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

预接线	否
产品类型	连接器组件
附件颜色	土黄色
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

结构特性

工厂安装的后壳	否
键控	N
位数	22
电源位置数量	0
信号位置数量	22
端子预装	No

电气特征



工作电压	115 VAC
电压	1300 Vrms

主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	是
贯穿件类型	否
环境保护类型	弹性体密封
入口方式	后插
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
外壳基材	青铜
圆形连接器绝缘材料类型	聚醚酰亚胺
密封的	否

接触件特性

端子数量 (尺寸 22D)	22
端子额定电流 (最大值)	5 A
反向极性	否
端子布局方式	13 – 35
圆形连接器端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	三头螺纹
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	不带
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	C (13)
-----------	--------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.76 – 1.37 mm [.03 – .054 in]
组件长度	31.5 mm [1.24 in]
线径	.33 – .08 mm ²

使用环境

流体阻力	是
工作温度范围	-65 – 175 °C [-85 – 347 °F]

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不在合规性范围内
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： Pb (1.2% in alloy) <small>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。</small>
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>

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





文档

产品图纸

[DTB 20 B 13-35 PN](#)

[英文版本](#)

数据表/目录页

[DEUTSCH MIL-DTL-38999 CIRCULAR CONNECTORS](#)

[英文版本](#)