



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

位数: 6

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

连接器产品类型	连接器组件
组件类型	电连接器
预接线	否
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	金属

结构特性

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

--	--



○ 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
主要产品颜色	土黄色
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, 合成碳氢化合物传热流体
贯穿件类型	否
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 12）	6
端子额定电流（最大值）	23 A
反向极性	否
端子布局方式	17 – 6
圆形连接器端子类型	更少插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
面板安装特性	带有
接合固定类型	三头螺纹
PCB 安装固定	不带
面板安装特性类型	防松螺母
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
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	E (17)
-----------	--------

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	2.46 – 3.61 mm[.097 – .142 in]
组件长度	32.5 mm[1.28 in]
线径	12 – 14 AWG

使用环境

工组温度范围	-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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per



homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

焊接工艺能力

Not reviewed for solder process capability

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 系列 III



标准圆形连接器(323)

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 38999



标准圆形连接器(323)

客户还购买了

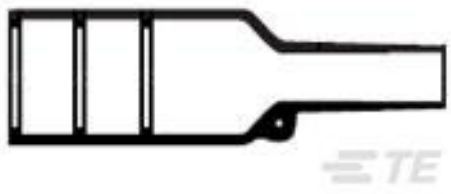
TE 产品编号ZPF000000000087543
DTB 24 B 13-98 AN

TE 产品编号ZPF000000000015789
DTB 26 B 11-01 AN

TE 产品编号ZPF000000000087344
DTB 24 B 09-35 BN

TE 产品编号ZPF000000000087855
DTB 24 B 19-35 BN





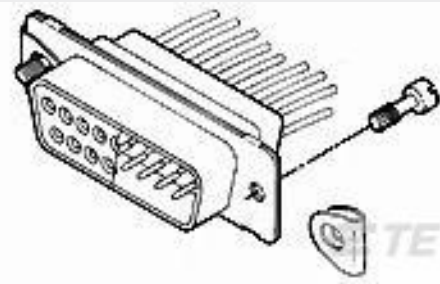
TE 产品编号167194-000
[202K121-3/86-0](#)



TE 产品编号165049
[TERM, WIRE PIN, PIDG, 12 - 10, -ASI](#)



TE 产品编号1-1607029-3
[HFW1130K06P = M39016/6-104P](#)



TE 产品编号1857211-1
[KIT, SCREW RETAINER AMPLIMITE,](#)

TE 产品编号ZPF000000000015840
[DTBC 24-13](#)

TE 产品编号ZPF000000000015761
[DTB 24 B 11-01 BN](#)

文档

产品图纸

[DTB 24 B 17-06 AN](#)

英文版本

数据表/目录页

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

英文版本