



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: 12

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

组件类型	电连接器
预接线	否
连接器产品类型	连接器组件
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	方形凸缘母端

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	No

主体特性

○ 形环材料	氟硅橡胶
主要产品颜色	土黄色
外壳电镀材料	钝化不锈钢防火墙



外壳基材	不锈钢
圆形连接器绝缘材料类型	玻璃
密封的	是
接触件特性	
端子数量（尺寸 22D）	12
端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	否
端子布局方式	10 – 12
圆形连接器端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	焊接
机械附件	
面板安装特性类型	方形法兰
面板安装特性	带有
接合固定类型	螺纹
接合对准	带有
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	10
定位监控	时序
尺寸	
线径	22 – 26 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	功率、信号和高速数据
屏蔽	否



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
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） 超过限值的SVHC： Cd (100% in Component Part) Pb (3.5% in Component Part) 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 ZPF000000000163961
983-6K 10-12 SN



TE 产品编号 6083053001
55A1111-22-0-0

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000009726 999-1-00 Y 09 N 98 PN	TE 产品编号ZPF000000000014241 DBC 30H 10-05 PN-K	TE 产品编号ZPF000000000100090 DTS 21 Y 09-98 PB	TE 产品编号ZPF000000000009728 999-1-00 Y 11 N 05 PN
TE 产品编号ZPF000000000016506 DTS 21 Y 11-05 PN 395	TE 产品编号ZPF000000000008016 983-1Y 10-06 PN-A860	TE 产品编号ZPF000000000097797 DTS 21 N 09-98 PB	TE 产品编号524423-000 HC-602-024
TE 产品编号ZPF000000000001591 108-0003-10 A624	TE 产品编号ZPF000000000003837 745-8036-08		

文档

产品图纸

983-0Y 10-12 PN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000149445_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000149445_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000149445_1.3d_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 983 Series

英文版本