



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: 4

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

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	No

主体特性

主要产品颜色	绿色
外壳电镀材料	镉



外壳基材	铝
圆形连接器绝缘材料类型	热固材料
密封的	否
接触件特性	
端子额定电流（最大值）	23 A
反向极性	否
端子布局方式	14 – 4
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	14
定位监控	时序
尺寸	
线径	12 – 16 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
行业标准	
与已批准的标准产品兼容	EN2997



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: 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 (2% in plating) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) 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 ZPF000000000000305
[006-0910-14 A838](#)



TE 产品编号 ZPF000000000000358
[006-0937-12 A](#)

TE 产品编号 ZPF000000000000217
[006-0902-12](#)



该系列中的其他产品 | DEUTSCH 983 系列



标准圆形连接器(2787)

客户还购买了

TE 产品编号ZPF000000000013972
DBAS 78G 61-948 PN-A5673

TE 产品编号ZPF0000000000202904
9DMC 22 A1539

TE 产品编号YRSN30E-U000000000
RSN, STOWAGE RECEPTACLE 4HOLE

TE 产品编号ZPF000000000005189
910-00-08-33 SN 01 L

TE 产品编号ZPF000000000025501
910-02-22-1

TE 产品编号ZPF000000000026641
9-209-8009-01

TE 产品编号ZPF000000000026643
9-209-8009-03

TE 产品编号ZPF0000000000200200
9-209-0034-09

TE 产品编号ZPF000000000005174
910 B06-22-1 D

TE 产品编号131194
TNC PLUG ASSY

文档

- 产品图纸
- 983-OWS 14-04 PN-L
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000007775_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000007775_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000007775_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