



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 3

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

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      | 3  |
| 电源位置数量  | 0  |
| 信号位置数量  | 3  |
| 端子预装    | No |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
| 外壳电镀材料 | 镍   |
|        |     |



|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 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） | 7.5 A                      |
| 反向极性        | 否                          |
| 端子布局方式      | 8 – 3                      |
| 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        |                            |
| 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   | 08                         |
| 定位监控        | 时序                         |
| 尺寸          |                            |
| 线径          | 20 – 24 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          | 是                          |
| 行业标准        |                            |
| 与已批准的标准产品兼容 | EN2997                     |



产品合规性

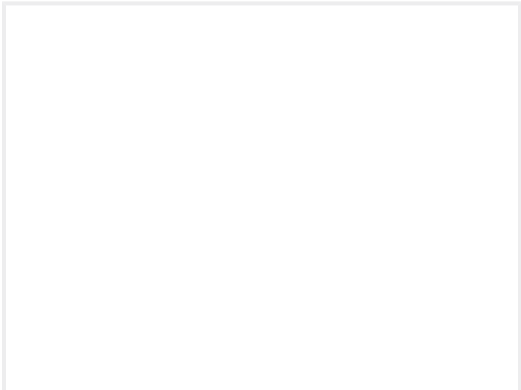
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                               |
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in alloy)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 ZPF000000000135942<br/>983-6R 08-03 SN 059</p> |  <p>TE 产品编号 ZPF0000000000000287<br/>006-0910-08 A499</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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ZPF000000000017916  
FDBA 50-10-6 PW-K



TE 产品编号ZPF00000000000535  
019-0857-22



TE 产品编号ZPF00000000001201  
097-0015-20



TE 产品编号ZPF00000000007500  
983-0SE 10-06 P6



TE 产品编号ZPF000000000018852  
FDBA 54-12-10 PN-K-A499



TE 产品编号ZPF000000000007464  
983-0SE 08-03 PN



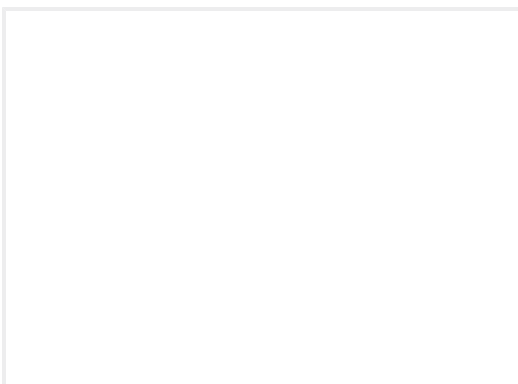
TE 产品编号ZPF000000000007456  
983-0SE 08-03 P6 L



TE 产品编号ZPF000000000007467  
983-0SE 08-03 PN-L



TE 产品编号ZPF000000000007504  
983-0SE 10-06 PN



TE 产品编号ZPF000000000000005  
004-0003-10

文档

产品图纸

983-ORS 08-03 PN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_ZPF00000000007167\_1.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF000000000007167\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF000000000007167\\_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