



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**

Number of Positions: 7

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流（最大值）: 13 A

产品特性

产品类型特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 产品类型      | 连接器        |
| 附件颜色      | 土黄色        |
| 预接线       | 否          |
| 组件类型      | 电连接器       |
| 连接器系统     | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable  | 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     |
| 键控                  | 键槽极化 7 |
| Number of Positions | 7      |
| 电源位置数量              | 0      |
| 信号位置数量              | 7      |
| 端子预装                | No     |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 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 | 热固材料                       |
| 密封的         | 否                          |
| 接触件特性       |                            |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A                       |
| 反向极性        | 否                          |
| 端子布局方式      | 14 – 7                     |
| 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      | 螺纹                         |
| 接合对准        | 带有                         |
| 面板安装特性      | 带有                         |
| 面板安装特性类型    | 方形法兰                       |
| 连接器安装类型     | 面板安装                       |
| 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          |                            |
| Wire Size   | .52 – 1.31 mm <sup>2</sup> |
| 使用环境        |                            |
| 工作温度范围      | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
| 操作/应用       |                            |
| 耐用性等级       | 500 Cycles                 |
| 电路应用        | 电源、信号和数据                   |
| 屏蔽          | 是                          |
| 行业标准        |                            |
| 已批准的标准      | BACC63, EN2997, ESC10      |



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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



该系列中的其他产品 | [DEUTSCH 983 Series](#)

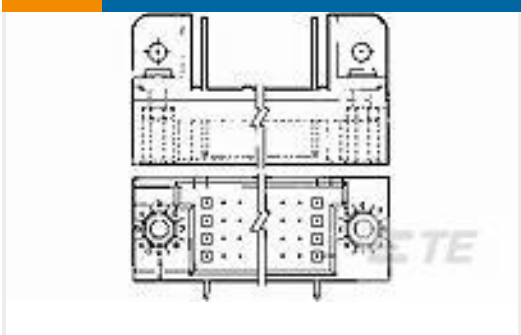


标准圆形连接器(3627)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825013-7  
MRD16RA04=7MM R/A ROT DIP, BCD



TE 产品编号533286-9  
HDI PIN ASSY 4 ROW 240 POS R/A



TE 产品编号212059-7  
RECPT ASSY,SZ 3,5C5,COAX,NM



TE 产品编号ZPF000000000033235  
983-OS 14-07 P8



TE 产品编号1-2364573-6  
AVH19 FLT SS LK R+P GRN 24V26A



TE 产品编号6-1879617-2  
H8 3K6 1% 15PPM



TE 产品编号2176368-3  
RQ 0603 52K3 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

983-OS 14-07 P7

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_ZPF000000000033233\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_ZPF000000000033233\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_ZPF000000000033233\_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](#)