# 983-6SE 14-07 PN-A1150 ✔ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 983 系列

TE 内部编号 ZPF000000000008835

Wire-to-Panel, 7 Position, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, DEUTSCH 983 Series, Standard Circular Connectors

在 TE 官网查看>

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**

位数: 7

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）: 13 A

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 产品类型 | 连接器组件 |
| 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 |
| 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 | 插头 |
| 外壳类型 | 插头 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 工厂安装的后壳 | 不带 |
| 键控 | 键槽极化 N |
| 位数 | 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 |
| 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 | .52 – 1.31 $mm^2$ |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -65 – 260 °C[-85 – 500 °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 | 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SVHC候选清单: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in alloy)<br>**物品安全使用说明：**<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

TE 产品编号 ZPF000000000003342
66241-14 A

## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH 983 系列

标准圆形连接器(2833)

## 客户还购买了

TE 产品编号ZPF000000000017205
DTS 26 S 23-53 SB

TE 产品编号ZPF000000000095119
DTS 26 S 23-53 SD

TE 产品编号ZPF000000000017208
DTS 26 S 23-53 SN

TE 产品编号ZPF000000000095130
DTS 26 S 25-04 PB

TE 产品编号1617016-6
3SBK1084A2 = 3SBK 5A FULL SIZE

TE 产品编号Y77048-14-7SNV0040
HERM RECP

TE 产品编号Y77084-14-7PNV0030
HERM RECP

TE 产品编号Y77128-12-12SNV003
HERM RECP

TE 产品编号Y77133-14-07PNV004
HERM RECP

TE 产品编号ZPF000000000207519
DTS 26 S 21-35 SA

## 文档

### 产品图纸

983-6SE 14-07 PN-A1150

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008835_1.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008835_1.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008835_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