

983-7SE 20-25 S6

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 983 系列

TE 内部编号 ZPF000000000039684

25 Position Circular Connector, Wire-to-Panel, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, Panel Mount, DEUTSCH 983 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 25

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, 23 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	单孔安装母端

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	25
电源位置数量	0
信号位置数量	25
端子预装	No

主体特性

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	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, 23 A
反向极性	否
端子布局方式	20 – 25
圆形连接器端子类型	插座
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
面板安装特性类型	防松螺母
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	6
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	20
定位监控	时序
尺寸	
线径	20 – 24 AWG
使用环境	
工组温度范围	-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

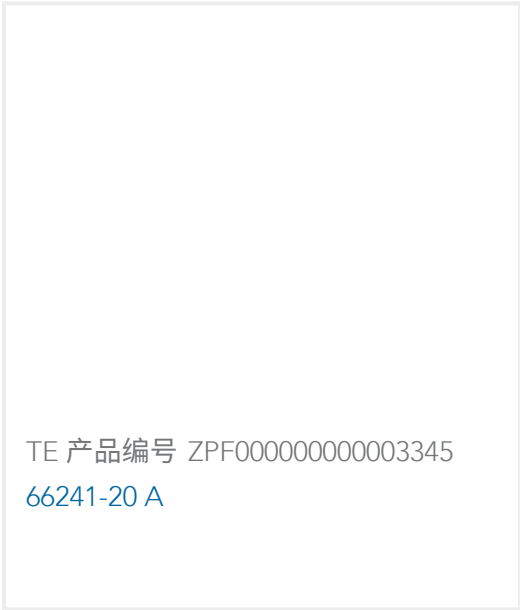
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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： Pb (1.2% in alloy) 物品安全使用说明： 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 系列](#)



标准圆形连接器(2787)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-R21-731072

球形热缩护套：有嘴，直形

TE 产品编号1958035-1

COPALUM,SLD,R,4/0 AL 3/8 1H

TE 产品编号ZPF000000000202062

741-8256-02

TE 产品编号ZPF000000000200183

699-8083-06

TE 产品编号YD369-R9A-NS100000

369 8 WAY REC, CRIMP, SPECIAL, SKT

TE 产品编号ZPF000000000200188

699-8081-07

TE 产品编号ZPF000000000202063

741-8256-03

TE 产品编号ZPF000000000000950

057-0750-00

TE 产品编号696875-1

COPALUM,SLD,R,1/0AL 3/8

文档

产品图纸

983-7SE 20-25 S6

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF00000000039684_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000039684_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000039684_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