

983-6SE 20-41 PN

✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 983 Series

TE 内部编号 ZPF000000000008974

DEUTSCH 983 Series, Standard Circular Connectors, Wire-to-Panel,
41 Position, Sealable, Wire & Cable, 7.5A Contact Current Rating
(Max)

[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**

Number of Positions: **41**

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）: **7.5 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	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
Number of Positions	41
电源位置数量	0
信号位置数量	41
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）	7.5 A
反向极性	否
端子布局方式	20 – 41
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	20
定位监控	时序

尺寸

Wire Size	.2 – .52 mm²
-----------	--------------

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	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 Series](#)

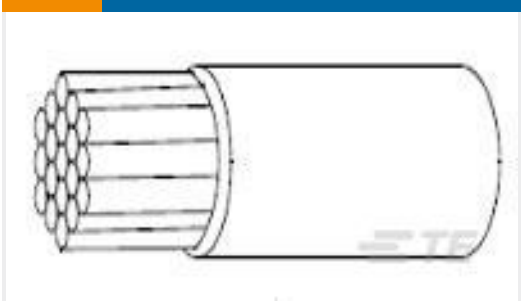


标准圆形连接器(3627)

客户还购买了



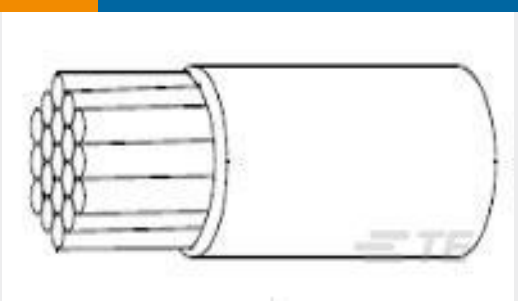
TE 产品编号166997-2
20DF COSI PIN



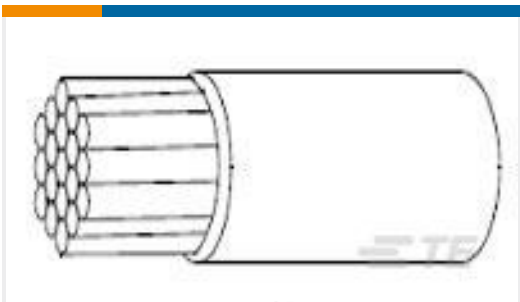
TE 产品编号3119313001
55K9081-18-9



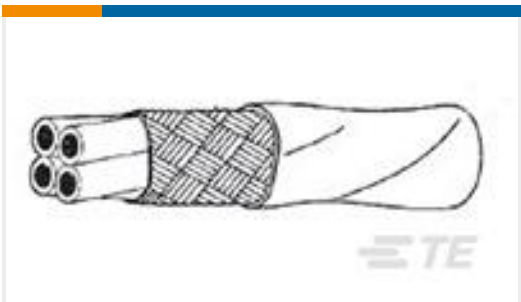
TE 产品编号5053374008
RNF-100-1-1/2-6-SP



TE 产品编号2283293001
55K9081-20-9



TE 产品编号4988693001
55K9081-22-5L



TE 产品编号903253-000
55PC1241-20-2/4/5/6-9



TE 产品编号4644244001
RNF-100-1-X-FSP



TE 产品编号ZPF000000000018513
FDDBA 50-22-55 PN-K-A5559

文档

产品图纸

983-6SE 20-41 PN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008974_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008974_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF00000000008974_1.3d_stp.zip

英文版本



[数据表/目录页](#)

[DEUTSCH 983 Series](#)

英文版本