



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 线到面板

位数: 6

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	插头
外壳类型	插头

结构特性

工厂安装的后壳	不带
位数	6
电源位置数量	0
信号位置数量	6
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
反向极性	否
端子布局方式	10 – 6
圆形连接器端子类型	更少插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
接合固定类型	螺纹
接合对准	带有
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	10
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](#)。>

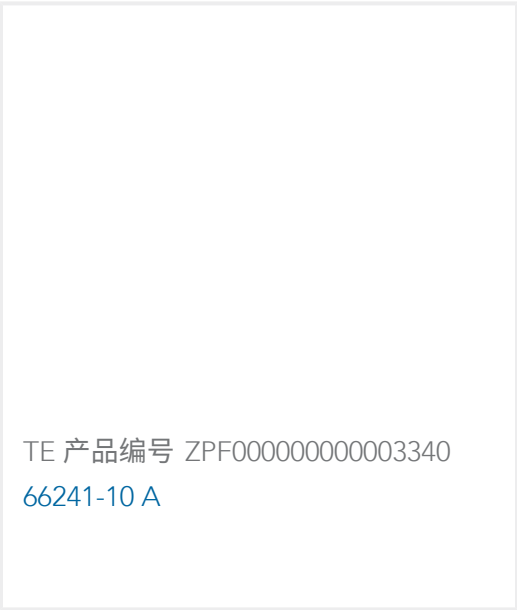


欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JUNE 2024 (241) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component) Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

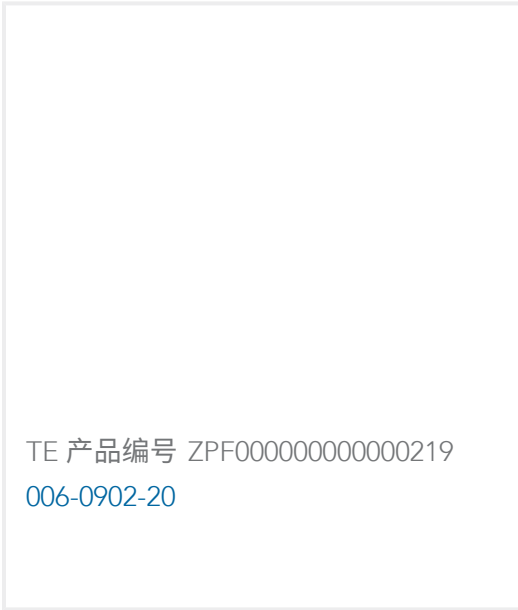
产品合规免责声明

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 ZPF000000000003340
66241-10 A



TE 产品编号 ZPF000000000000219
006-0902-20



TE 产品编号 ZPF000000000001203
097-0016-20

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ZPF00000000001246
097-0205-20



TE 产品编号ZPF000000000019895
FDBA 57-14-12 SN-K 090 A499



TE 产品编号ZPF00000000000435
006-1189-20



TE 产品编号ZPF000000000019981
FDBA 57-18-32 PN-K 090 A499



TE 产品编号ZPF000000000019922
FDBA 57-14-19 PX-K 090 A499



TE 产品编号ZPF000000000001234
097-0166-12



TE 产品编号ZPF000000000008750
983-6SE 10-05 S7 L



TE 产品编号ZPF000000000019868
FDBA 57-12-10 SW-K 090 A499



TE 产品编号ZPF000000000000339
006-0912-16 A



TE 产品编号076111-000
55PC0222-12-9/96CS2573

文档

产品图纸

983-6SE 10-06 SN-L

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008768_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008768_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ZPF000000000008768_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