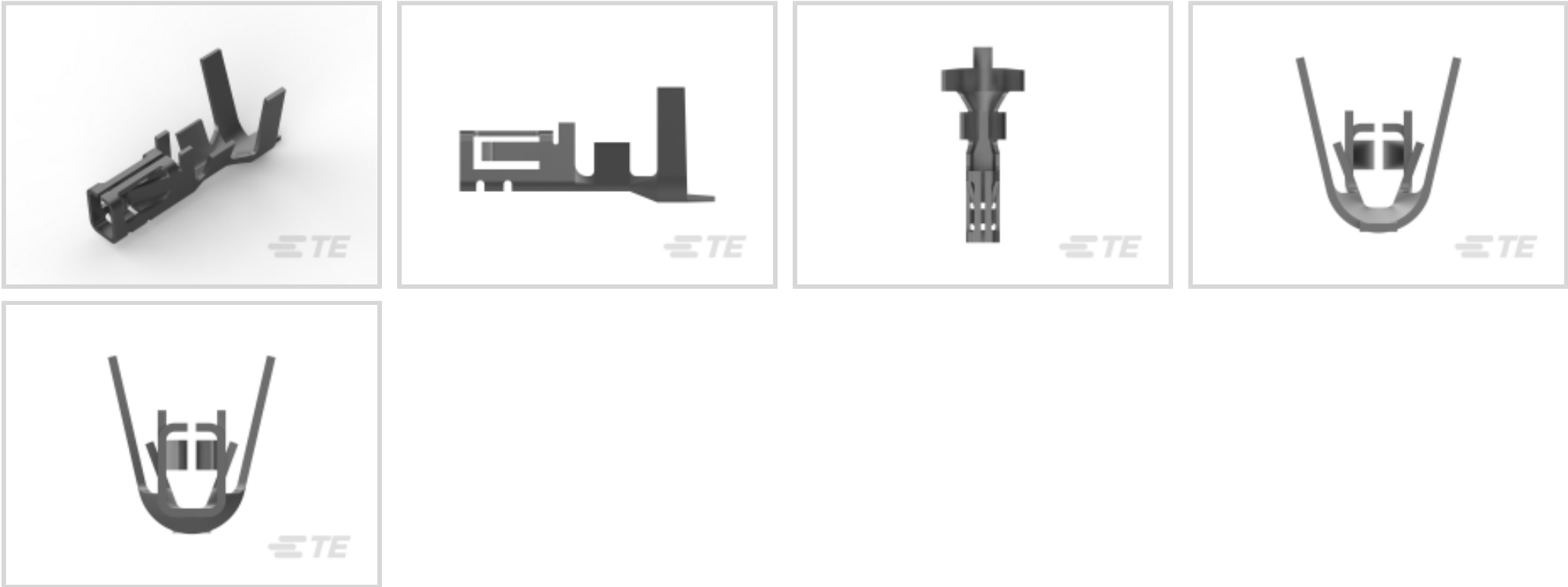




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 24 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
绝缘电阻	1000

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	4 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子方向	直式



压线筒类型	开式压线筒
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	带有
尺寸	
Wire Size	.204 – .517 mm ²
线径	404 – 1022 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.5 mm[.059 – .098 in]
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Power
行业标准	
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	5000
其他	
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头护套

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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)
不含REACH SVHC

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

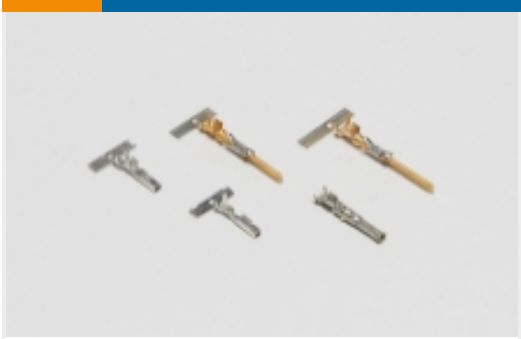
产品合规免责声明

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 1827395-2 GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE	 TE 产品编号 2-2151949-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102F	 TE 产品编号 2-2151949-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102FA	 TE 产品编号 2151949-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102F
 TE 产品编号 2151949-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102FA	 TE 产品编号 7-2151949-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102F	 TE 产品编号 7-2151949-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-050F102FA	 TE 产品编号 7-2151949-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F102F

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA

 PCB 插销、锁和固定器(1)	 电源端子(1)	 矩形电源连接器(7)
--	---	---



客户还购买了



TE 产品编号1-1971905-3
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1376392-2
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



TE 产品编号1376394-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE 产品编号1-1971906-5
HEADER ASSY 10POS,KEYING-A, NEW GIC3.3



TE 产品编号1318954-1
250 HSG. PL EX REC. NAT



TE 产品编号1-1971906-4
HEADER ASSY 8POS,KEYING-A,NEW GIC3.3



TE 产品编号592105-1
6500-001-0020

文档

产品图纸

NG GIC 3.3 REC CONTACT TIN PLATE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983780-1_B_c-1983780-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983780-1_B_c-1983780-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983780-1_B_c-1983780-1-b.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

5-1773465-4-GI3.3Flyer

英文版本

7-1773465-7-GI3.3-ChineseFlyer

GI3.3_QRG_CN

产品规格

应用规格



英文版本

产品环境合规性

[MD_1983780-1_12022013433_dmtec](#)

英文版本

[MD_1983780-1_12022013433_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本