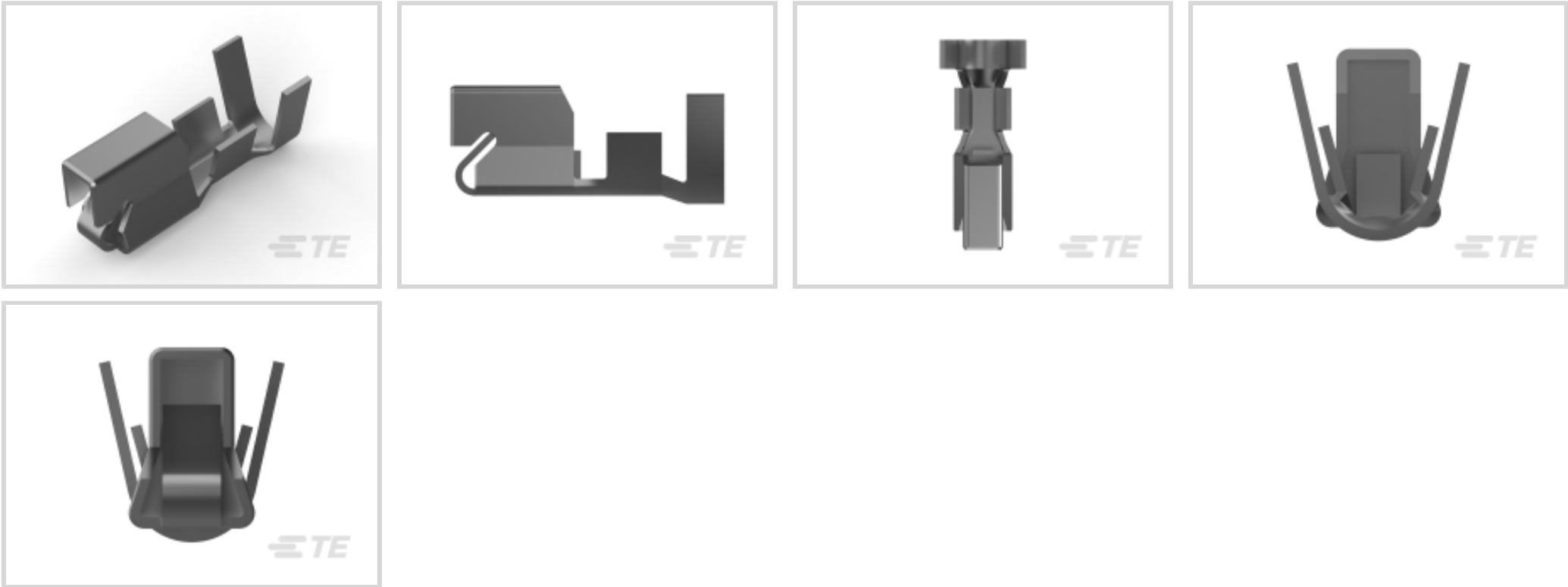




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .33 – .82 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	盒中单梁
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	12.3 A
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]



导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亚光
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.33 – .82 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 2.9 mm[.067 – .114 in]
宽度	9.99 mm[.393 in]
长度	2.8 mm[.11 in]
高度	4 mm[.157 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 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	Bag
封装数量	4000

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------

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

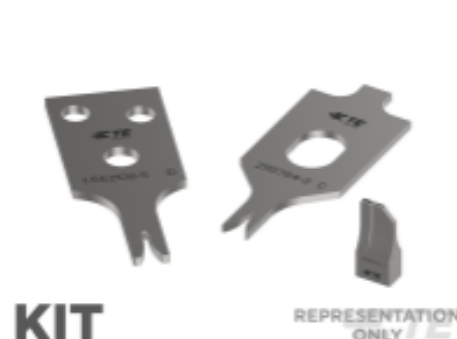
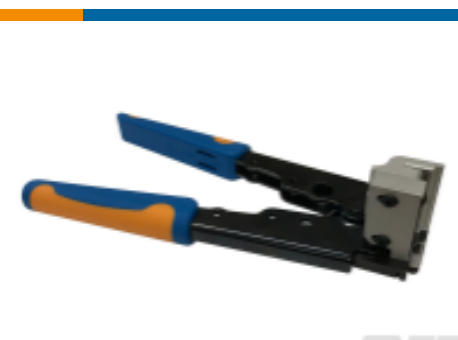


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

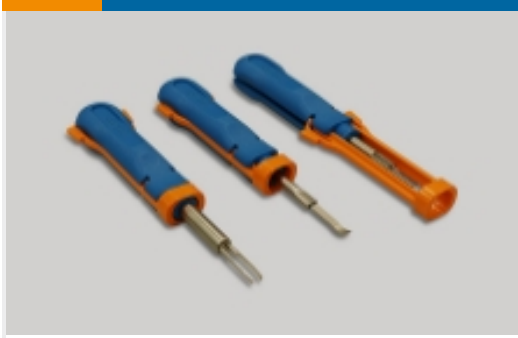
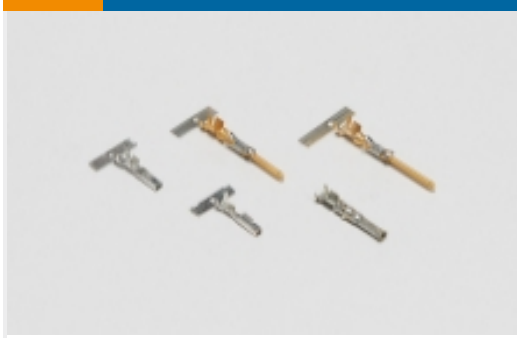
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

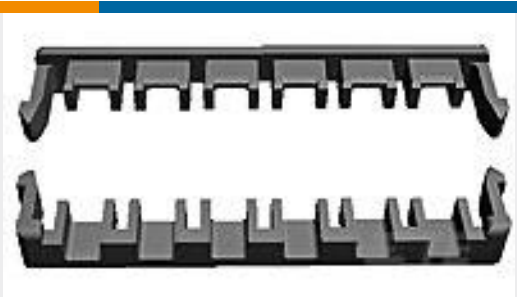
 TE 产品编号 2151113-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F	 TE 产品编号 7-2151113-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F102F	 TE 产品编号 2217655-1 CCII EPII LANCELESS STD 22-18 ASSY	 TE 产品编号 2-2151113-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F
 TE 产品编号 2-2151113-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F	 TE 产品编号 2151113-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151113-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F
 TE 产品编号 7-2151113-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F102F	 TE 产品编号 1366402-1 SAHT ECONOMY POWER 22-18 ASSY		



该系列中的其他产品 | Economy Power

 PCB 插销、锁和固定器(2)	 插入和拔出工具(1)	 电源端子(5)	 矩形电源连接器(260)
 矩形连接器壳体(1)	 线到板连接器组件和护套(41)	 线对板接头和插座(162)	 线对板连接器端子(6)
 连接器端子(1)			

客户还购买了

 TE 产品编号1376394-1 5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN	 TE 产品编号1744416-2 2 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号1-2132782-2 12 pos. EP II breakaway retain	 TE 产品编号1123721-2 ECONOMY POWER CONN REC CONT
 TE 产品编号1744201-1 EP-II CONTACT LANCELESS, 20-16	 TE 产品编号1744416-3 3 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号1123721-1 EP CONN. REC CONTACT	 TE 产品编号964201-1 STD TIMER CONTACT



文档

产品图纸

EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744144-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744144-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744144-1_C.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

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

7-1773458-5_ECONOMY_POWER_QRG

英文版本

7-1773461-5_EPII_CONNECTOR_TPA_DEVICE

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1744144-1_03222018107_dmtec

英文版本

MD_1744144-1_03222018107_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本