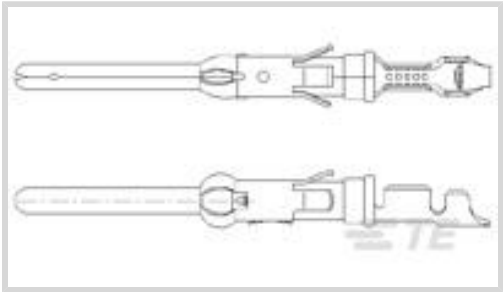




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: .75 – 1.5 mm²

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	13 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	5 μm[197 μin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	5 μm[1.97 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端子大小	16
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	.75 – 1.5 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 2.5 mm[.078 – .098 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

颜色代码	蓝色
------	----

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

电线类型	常规导线
------	------

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



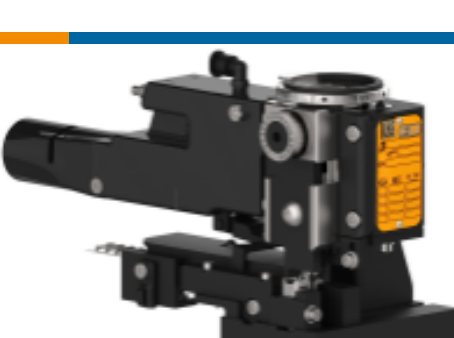
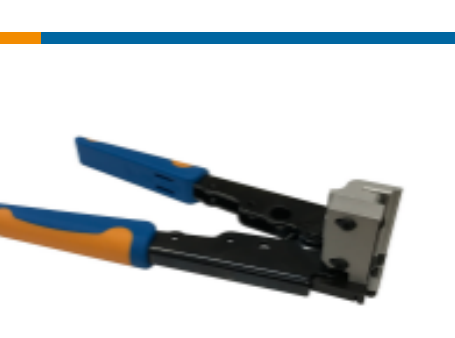
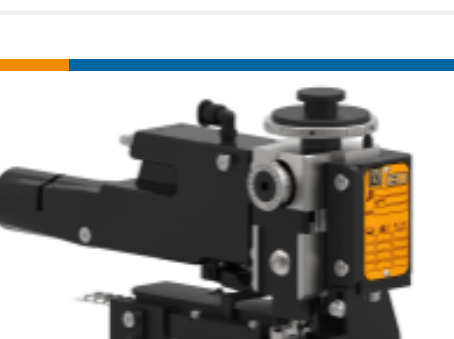
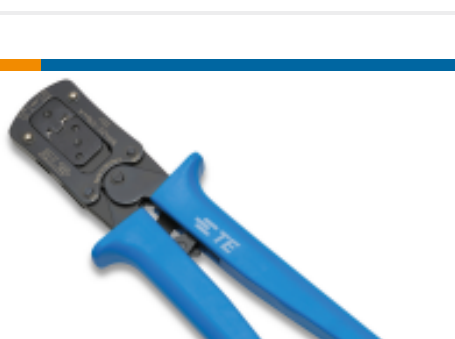
焊接工艺能力

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

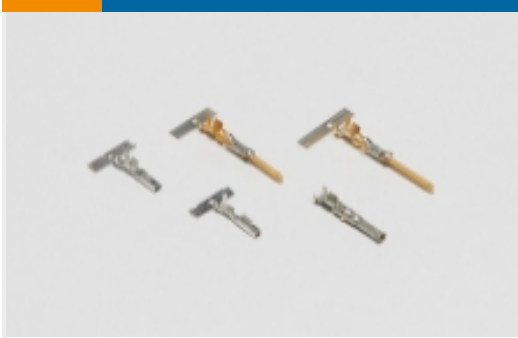
 TE 产品编号 2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200	 TE 产品编号 58495-2 PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 91505-1 CCII TYPE III+ 24-16 ASSY	 TE 产品编号 200893-2 INSERTION TOOL CONT
 TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 539972-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 305183 EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16	 TE 产品编号 2-2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200
 TE 产品编号 2-2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200	 TE 产品编号 2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2151023-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200
 TE 产品编号 5-2151023-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1200	 TE 产品编号 7-2151023-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1200	 TE 产品编号 169422-1 MINI CERTI-LOK III+ 080F1200	



该系列中的其他产品 | AMP Type III+



插入和拔出工具(4)

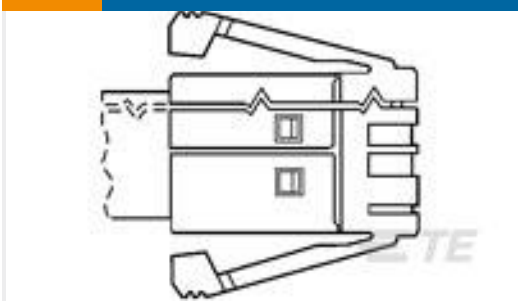


电源端子(405)

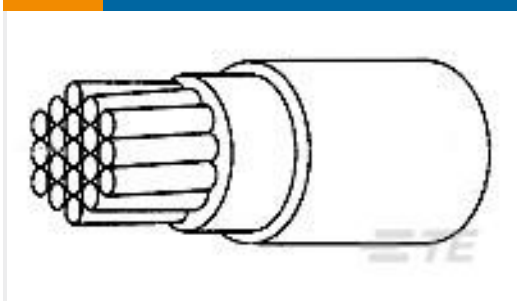
客户还购买了



TE 产品编号2592854002
NETM1000-14-0-SP



TE 产品编号1-1761184-1
4 SDL FLAT PLUG ASSY



TE 产品编号1942633001
100G0111-2.00-0



TE 产品编号2-1633966-3
CRIMPER, INSULATION O



TE 产品编号2151969-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F062O



TE 产品编号2151980-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F062O



TE 产品编号3-1633932-2
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号880638-2
.110 SERIES FASTIN-



TE 产品编号1366094002
NETM1000-10-0-SP

文档

产品图纸

.062 DIA PIN ASSY 3+

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

1-163081-5

AMP Type III+, Power Contacts, Contact, Tin, 18 – 16AWG Wire Size, .75 – 1.5mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, 13A Contact Current Rating (Max)

