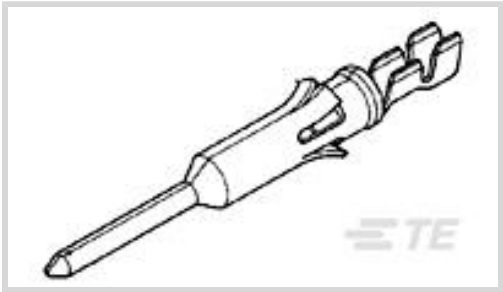




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 金

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

结构特性

Number of Positions	1
---------------------	---

电气特征

测试电流	13 A
Operating Voltage	250 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1.8 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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	1.27 μm[50 μin]



导线端子端接区域电镀材料	锡铅
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

连接器安装类型	面板安装
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.2 – .6 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.03 mm[.04 – .08 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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
适用于	G 系列连接器
注释	导线带长 — 3.96 [.156]，针对所有导线尺寸。

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 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	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 2151016-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA	 TE 产品编号 58495-2 PROCRIMPER DIE ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 58495-1 PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE	 TE 产品编号 2-2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O
 TE 产品编号 2-2151016-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA	 TE 产品编号 2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 5-2151016-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O

