



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: 贵金属, 贵金属

Wire Size: .8 – 1.4 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	贵金属, 贵金属
端子额定电流（最大值）	13 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	1.02 µm[40 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

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.8 – 1.4 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 2.5 mm[.078 – .098 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	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
注释	先导插针（比标准插针长 1.8mm），包含压线筒在内的总绝缘压接直径不得超过 3.18 [125]。

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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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 91523-3
CCII TYPE III+ PIN SKT 24-16 HEAD

TE 产品编号 169422-1
MINI CERTI-LOK III+

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55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

文档

产品图纸

TYPE 3+ STIFT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_164161-7_W.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_164161-7_W.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_164161-7_W.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本