



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: 金

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

端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料	金
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	.38 μm[15 μin]
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
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 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 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
------	-------

包装特性

封装方法	Box, Loose Piece
封装数量	100

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	M 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	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1月（211） 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 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 91523-3 CCII TYPE III+ PIN SKT 24-16 HEAD	TE 产品编号 169400 CERTI-LOK

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1375820-6
CST-100 II HOUSING 6 POS

TE 产品编号175216-3
DYNAMIC REC CONT. S L/P

TE 产品编号1-2273113-4
M12 strgt plug to M12 strgt socket AA

TE 产品编号D5154-000005-050PD
PRESS XDCR D5154-000005-050PD

TE 产品编号1-206062-4
CABLE CLAMP KIT #11

TE 产品编号1-66740-1
TYPE XII FEMALE CONT (STRIP)

TE 产品编号1-66101-7
III+ SKT,18-16,15AU/FL,SMPACK

TE 产品编号1-66103-4
III+ PIN,24-20,30AU>10,SMPACK

文档

产品图纸

III+ PIN,18-16,15AU/FL,SMPACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66099-3_AE.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

日语

使用说明书 (美国)

英文版本

1-66099-3

AMP Type III+, Power Contacts, Contact, Gold, 18 – 16AWG Wire Size, .8 – 1.4mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, 13A Contact Current Rating (Max)

