



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: .2 – .6 mm²

连接器系统: 线到线

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
------	------

接触件特性

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	插座
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	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	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀材料	金



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	.2 – .6 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.4 – 2.24 mm[.055 – .088 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-55 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

识别标记

颜色代码	黄色/红色
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	CPC 系列 1 和 4 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器, Metrimate, Metrimate 抽屉, 专用 M 系列
注释	TH501 调整盘（料号 1-601967-5）与手动工具 601967-1 搭配使用。 , 插入工具编号 200893-2（用于绝缘直径不超过 1.78 [.07] 的情况）。 , 退针工具编号 305183

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	符合且适用豁免
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-AM71-C83998C
CMC 系列 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y
CPC 系列 1 密封一体式



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J
CPC 系列 1



TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K
CPC 系列 6



TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT



TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01



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 58541-1
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE

TE 产品编号 58541-2
PRO-CRIMPER HAND TOOL DIE

TE 产品编号 91538-1
CCII TYPE II PIN SKT 30-20 ASSY

TE 产品编号 91538-3
CCII TYPE II PIN SKT 30-20 ASSY

TE 产品编号 1-601967-5
POSITIONER TYPE II CONTACTS

该系列中的其他产品 | AMP Type II

插入和拔出工具(4)

电源端子(35)

客户还购买了

TE 产品编号2-330358-2
BNC PLUG KIT

TE 产品编号201330-1
类型 II 端子

TE 产品编号1-331366-1
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL10

TE 产品编号YDTS26F21-35SNV001
PLUG ASSY

TE 产品编号200838-2
BLOCK,34 POSN,M SERIES

TE 产品编号1662-213-2031
CONT SOC ASSY

TE 产品编号1-322325-0
DG 22-16 HT ALUMEL BUTT

TE 产品编号1841-1-5620
CONT PIN



文档

产品图纸

CONTACT SOCKET ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_201328-1_AF.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201328-1_AF.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_201328-1_AF.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

Signal Contacts

英文版本

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

日语

应用规格

英文版本

Type II Screw Machine Contacts

日语

应用规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

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

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[Application and Maintenance for Crimping Die Assemblies](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本