



连接器 > 电源连接器 > 电源端子 > 类型 II 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 mm<sup>2</sup>

连接器系统: 线到线

[所有 类型 II 端子 \(16\)](#)

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       | 不带 |

尺寸

|           |              |
|-----------|--------------|
| Wire Size | .8 – 1.4 mm² |
|-----------|--------------|

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 | 蓝色/蓝色 |
|------|-------|

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 连接器, G 系列连接器, M 系列连接器                                                                                  |
| 注释   | TH502 调整盘（料号 1-601967-6）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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                                                         |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                                                                                                  |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (2.5% in Component Part)<br>物品安全使用说明：<br>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

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998C<br/>CMC 系列 1</p>    |  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998Y<br/>CPC 系列 1 密封一体式</p>    |  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998J<br/>CPC 系列 1</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-AM71-C83998K<br/>CPC 系列 6</p>        |
|  <p>TE 产品编号 200893-2<br/>INSERTION TOOL CONT</p> |  <p>TE 产品编号 601967-1<br/>CRIMPING TOOL M22520/1-01</p> |  <p>TE 产品编号 539972-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>  |  <p>TE 产品编号 305183<br/>EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16</p> |



TE 产品编号 58541-1  
PRO-CRIMPER HAND TOOL & DIE

TE 产品编号 91539-1  
CCII TYPE II SKT 22-14 2x18 ASSY

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

TE 产品编号 91539-3  
CCII TYPE II SKT 22-14 2x18 HEAD

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

TE 产品编号 1-601967-6  
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201330-1  
类型 II 端子

TE 产品编号 1676965-1  
HSA10 20R 1%

TE 产品编号2-1546306-1  
21P.374" DR BARRIER STRIP

TE 产品编号YACT24JC04PA000000  
JAM NUT RECEPTACLE

TE 产品编号YACT24JD19SN000000  
JAM NUT RECEPTACLE

TE 产品编号ZPF000000000020823  
SREF 410 B N 1

TE 产品编号ZPF000000000020825  
SREF 410 T N 1



文档

产品图纸

CONTACT SOC. ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_200333-1\_AU.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_200333-1\_AU.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_200333-1\_AU.3d\_stp.zip

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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

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