



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .2 – .6 mm²

线径: 394.71 – 1184.12 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 标准    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值）         | 750 V   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |
|              | 15 μin          |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子基材         | 铜-锡-磷青铜         |
| 端子类型         | 插座              |
| 端子接触部电镀材料    | 金               |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A             |

端接特性



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.75 mm[.069 in]     |
| Wire Size                              | .2 – .6 mm²          |
| 线径                                     | 394.71 – 1184.12 CMA |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 已批准的标准 | CSA LR7189, UL E28476 |
|--------|-----------------------|

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 12500 |
| 封装方法 | Reel  |

其他

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| 注释 | (*) 适用于“K”型机器。有关任何工具问题，请联系技术支持中心 (1-800-522-6752)。 |
|----|----------------------------------------------------|

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 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 91516-1<br/>CCI MOD IV REC 30-20 ASSY</p>         |  <p>TE 产品编号 843996-3<br/>TOOL, EXTRACTION RESET</p>          |  <p>TE 产品编号 1-87499-7<br/>10 MODIV HSG SR MRKD .100CL</p>    |  <p>TE 产品编号 4-87631-2<br/>50 MODIV HSG DR MRKD .100 POL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1-102387-2<br/>64 MODIV HSG COMP DR .100 POL</p> |  <p>TE 产品编号 1-87631-2<br/>16 MODIV HSG DR MRKD .100 POL</p> |  <p>TE 产品编号 2-87631-6<br/>30 MODIV HSG DR MRKD .100 POL</p> |  <p>TE 产品编号 87499-7<br/>04 MODIV HSG SR MRKD .100CL</p>      |
|  <p>TE 产品编号 2-87456-1<br/>26 MODIV HSG COMP DR .100CL</p>    |  <p>TE 产品编号 1-87456-5<br/>20 MODIV HSG COMP DR .100CL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-87631-6<br/>20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL</p> |  <p>TE 产品编号 1-102387-0<br/>50 MODIV HSG COMP DR .100 POL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-87631-1<br/>16 MODIV HSG COMP DR .100 POL</p>  |  <p>TE 产品编号 87977-8<br/>20 MODIV HSG DR MRKD .100 POL</p>   |  <p>TE 产品编号 87456-8<br/>12 MODIV HSG DR MRKD .100CL</p>     |  <p>TE 产品编号 5-87456-0<br/>04 MODIV HSG DR MRKD .100CL</p>    |



TE 产品编号 102387-5  
24 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号 87456-2  
06 MODIV HSG DR MRKD .100CL

TE 产品编号 102241-6  
08 MODIV HSG COMP SR .100 POL

TE 产品编号 87977-4  
12 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器应力消除(3)

PCB 连接器盖(18)

PCB 连接器键控(6)

插入和拔出工具(4)

板对板接头和插座(937)

板对板连接器端子(6)

标准矩形连接器(8)

汽车接头(2)

汽车连接器护套(4)

矩形连接器壳体(5)

线到板连接器组件和护套(472)

线对板连接器端子(328)

背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1658642-1  
HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9 POSN,CLI

TE 产品编号1-770849-8  
18P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS

TE 产品编号1-102387-2  
64 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号102387-5  
24 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号1586315-4  
VAL-U-LOK SKT PHBZ AU 24-18 LP

TE 产品编号1586317-4  
VAL-U-LOK SKT PHBZ AU 26-22 LP

TE 产品编号927773-1  
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

TE 产品编号1438583001  
ACW0219-10.00-2

文档

产品图纸

MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-87523-3\_AJ.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-87523-3\_AJ.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-87523-3\_AJ.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

AMPMODU\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5\_CONT

英文版本

1-1773720-9\_AMPMODU\_MOD\_IV\_V\_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本