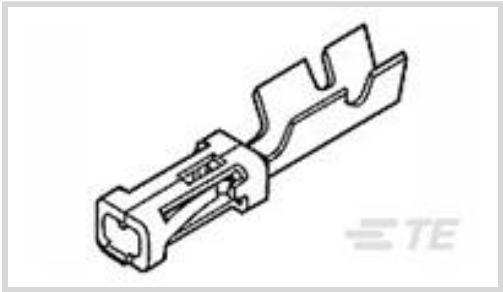




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .2 – .6 mm<sup>2</sup>

线径: 394.71 – 1184.12 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 施加的压力     | 高     |
| 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] |
|                  | 50 – 150 μin    |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 镍打底镀锡           |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| 端子类型             | 插座              |
| 端子接触部电镀材料        | 锡               |
| 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 mm <sup>2</sup> |
| 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 | 1000        |
| 封装方法 | Loose Piece |

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

TE 产品编号 91516-1  
CCII MOD IV REC 30-20 ASSY

TE 产品编号 843996-3  
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 91516-3  
CCII MOD IV REC 30-20 HEAD

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)



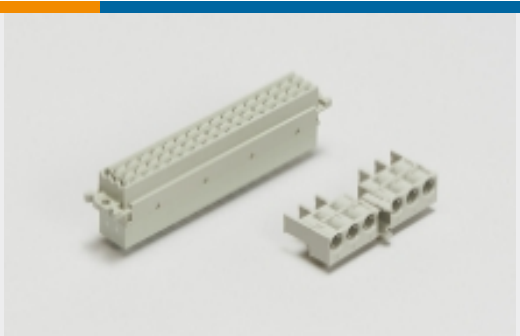
矩形连接器壳体(5)



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



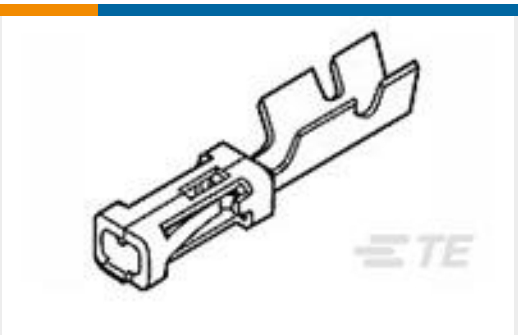
TE 产品编号DTM06-12SC-E007  
PLG, 12P, GRN, N, XCAP, C



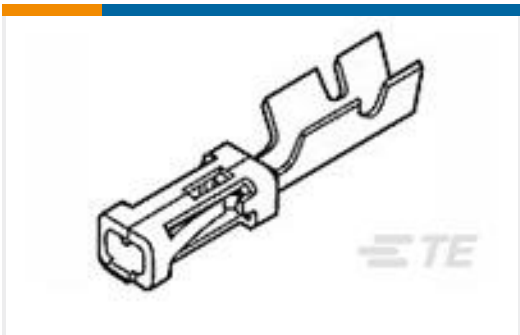
TE 产品编号1-487769-1  
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号102387-7  
30 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号102128-1  
MOD V RECP LP



TE 产品编号1-87309-4  
MOD V RECP LP



TE 产品编号1-485893-1  
013 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号1-485893-3  
015 HOUSING FFC PIN 100CL SR

文档

产品图纸

MOD V RECP LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-87309-3\_AH.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87309-3\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87309-3\\_AH.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

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_1-87309-3\\_100720132217\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1-87309-3\\_100720132217\\_dmtec](#)

英文版本