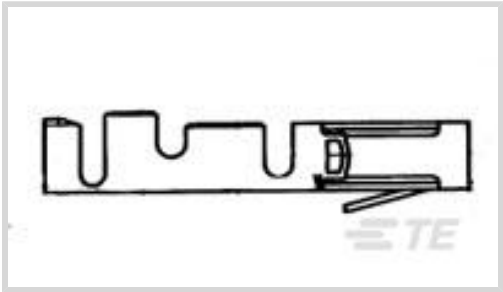




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .2 – .56 mm<sup>2</sup>

线径: 394.71 – 1105.17 CMA

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 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 |
|---------|-------|

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 | 镍                |
| 端子基材         | 铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 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）  | 4.5 A            |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 带导线绝缘   | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.4 mm[.055 in]      |
| Wire Size                              | .2 – .56 mm²         |
| 线径                                     | 394.71 – 1105.17 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 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

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: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                           |

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 141097-1  
MOD 4 REC CONT



TE 产品编号 141097-4  
MOD 4 REC CONT

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)



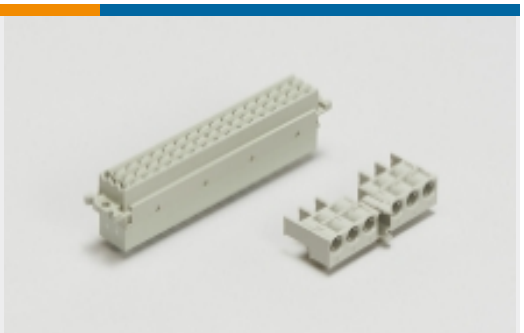
矩形连接器壳体(5)



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969047-3  
MODU CRIMP CONTACT

TE 产品编号3669454001  
MT5000-1/4-0-SP

TE 产品编号163618-1  
CIS COSI PIN POST

TE 产品编号1991231-2  
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mm

TE 产品编号5-456403-2  
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM

TE 产品编号6-215915-0  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

TE 产品编号6-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY

TE 产品编号6-216792-4  
AMP LATCH ASSY

TE 产品编号1991234-1  
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档

产品图纸

MOD 4 REC CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_141097-9\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_141097-9\_G.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_141097-9\_G.2d\_dxf.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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本