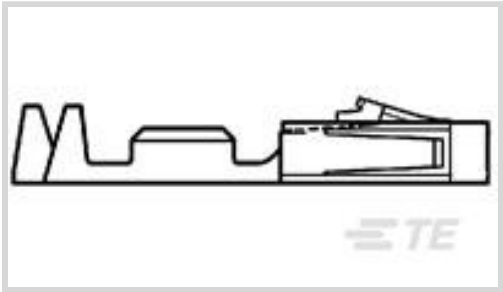




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

Wire Size: .12 – .4 mm<sup>2</sup>

线径: 236.823 – 789.41 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 | 300 VAC |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |
|              | 100 μin         |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 镍打底镀锡铅          |
| 端子基材         | 铜合金 C7025       |
| 端子类型         | 插座              |
| 端子接触部电镀材料    | 锡铅              |
| 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 | .64 – 1.52 mm[.025 – .06 in] |
| Wire Size                              | .12 – .4 mm²                 |
| 线径                                     | 236.823 – 789.41 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 | 15000 |
| 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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                      |
| 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 | 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<br><small>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。</small> |
| 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                                                                                                                                                                                                |



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 91518-1<br/>CCII AMPMODU SHORT POINT REC 32-22 ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 843477-1<br/>TOOL, EXTRACTION RESET</p>            |  <p>TE 产品编号 1-104482-8<br/>40 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>  |  <p>TE 产品编号 104482-2<br/>06 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>    |
|  <p>TE 产品编号 104483-4<br/>26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>        |  <p>TE 产品编号 104483-5<br/>30 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-104482-5<br/>34 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 104482-5<br/>12 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 104482-3<br/>08 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>        |  <p>TE 产品编号 104482-4<br/>10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-104482-1<br/>26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 1-104482-3<br/>30 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-104482-4<br/>32 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p>      |  <p>TE 产品编号 1-104482-6<br/>36 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 1-104483-1<br/>10 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL</p> |  <p>TE 产品编号 1-104483-3<br/>50 SHORT PT RCPT POL HSG DR</p>    |





TE 产品编号 104482-1  
04 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 104482-6  
14 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 104482-7  
16 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号 104482-8  
18 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

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)



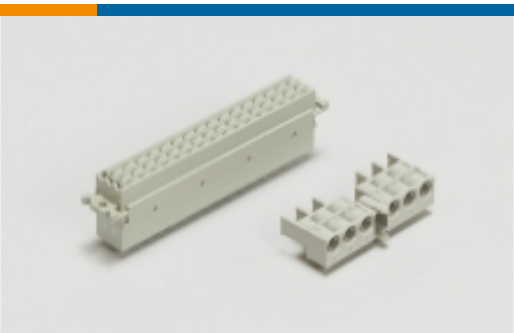
矩形连接器壳体(5)



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1-796375-2  
CPC PSTD RCPT,13-9,R/A LF

TE 产品编号1-1971905-4  
PLUG HOUSING 8POS,KEYING-A, NEW GIC3.3

TE 产品编号HDC16-5  
DUST CAP ASM

TE 产品编号1-104482-8  
40 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

TE 产品编号1-104257-3  
14 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号1-104257-5  
16 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号104257-2  
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100

TE 产品编号171822-5  
EIS REC. HSG 5P-NATURAL

TE 产品编号1-104482-1  
26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL

TE 产品编号1-456409-0  
CRIMPER WIRE .120 F

文档

产品图纸

SHORT POINT CONT PLTD SN-PB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104480-2\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104480-2\_S.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_104480-2\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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