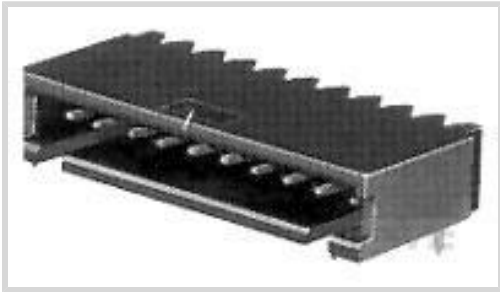




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 20 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 750 Vrms |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 接合方柱尺寸             | .64 mm[.025 in]               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                            |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| 端子底板材料         | 镍               |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| 端子接触部电镀材料      | 金               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .381 μm[15 μin] |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.79 mm[.11 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合对准     | 带有     |
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| PCB 安装对准 | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议）         | 1.4 mm[.055 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工作温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准



|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |
| 机构/标准    | CSA                   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 9    |
| 封装方法 | Tube |

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7月（219）<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>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°C                                                                                           |

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 1-487769-8

020 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



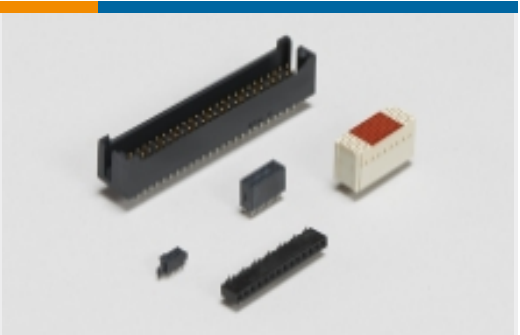
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



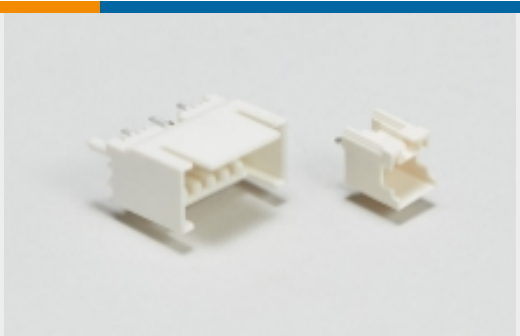
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

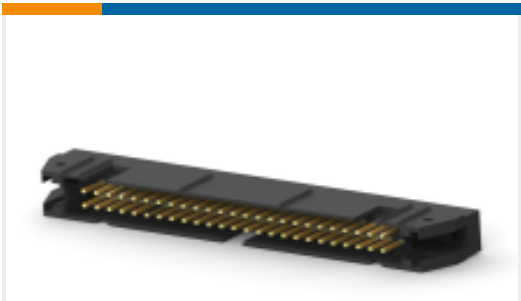
客户还购买了



TE 产品编号 1565917-4

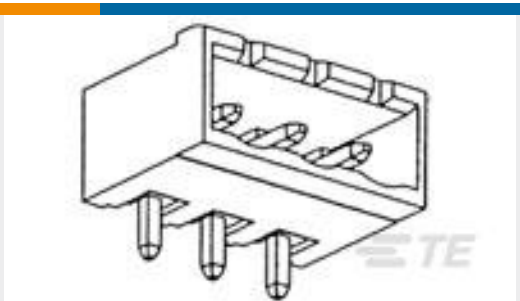
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM

SOCKET 200P 5.2H



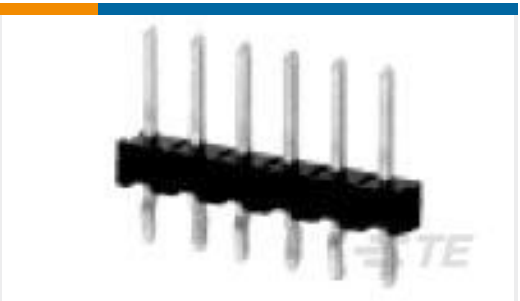
TE 产品编号 102160-3

AMP 锁门通用插头



TE 产品编号 796644-2

2POS 5.0MM CE R/A HDR,TRM BLK



TE 产品编号 104426-8

10 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号 1586090-3

06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF



TE 产品编号 1586126-3

9P UMNL PIN HDR ASSY W/O DR LF



文档

产品图纸

20 MODII HDR SRRA SHRD LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-102203-7\_V.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-102203-7\_V.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-102203-7\_V.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\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION5

英文版本

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本