

4-103328-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 4-103328-4

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



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: 垂直

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 | 分离 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|---------------------|----|
| 行数 | 2 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| Number of Positions | 20 |
| 板对板配置 | 平行 |

接触件特性

| | |
|----------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| | 100 – 200 μin |
| 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 | 锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 μm[100 – 200 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 | 3.05 mm[.12 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|----------|-----|
| 接合对准 | 不带 |
| 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） | 1.6 mm[.063 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

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

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装数量 | 200 |
| 封装方法 | Carton |

其他

注释

可以使用手动工具（编号 91406-1）或工具套件（编号 314818-1）将公端细分为所需的位置数量。如需其他尾部长度，请咨询 TE Connectivity。

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)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

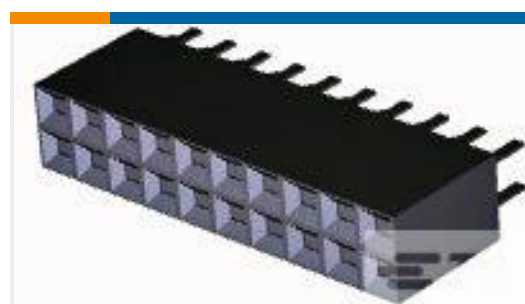
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

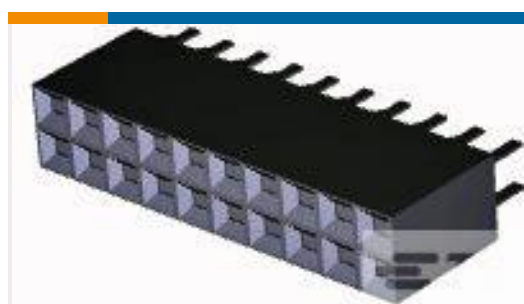
产品合规免责声明

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>

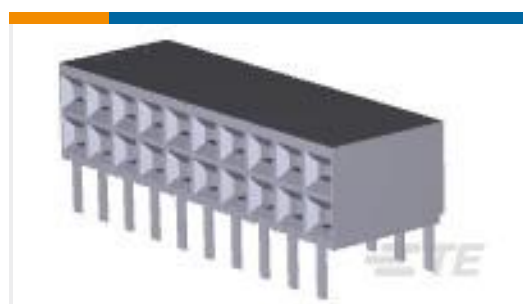
配套部件



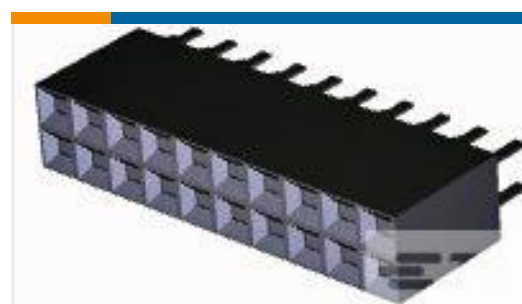
TE 产品编号 146762-7
20 MODII RCPT VERT DR



TE 产品编号 5-146762-7
20 MODII RCPT VERT DR

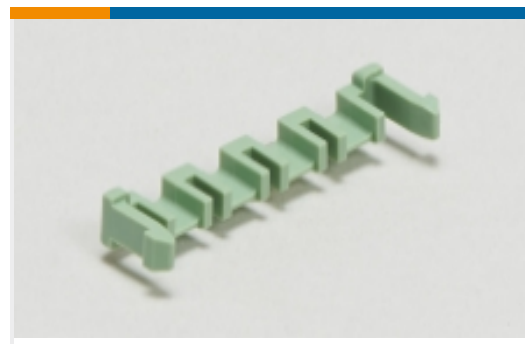


TE 产品编号 5-5102084-6
20 MODII HORZ DR CE EESS 100CL

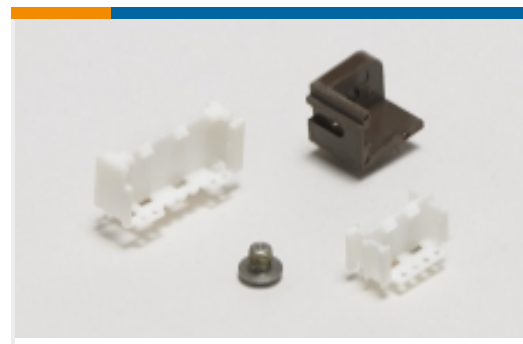


TE 产品编号 6-535585-0
20 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



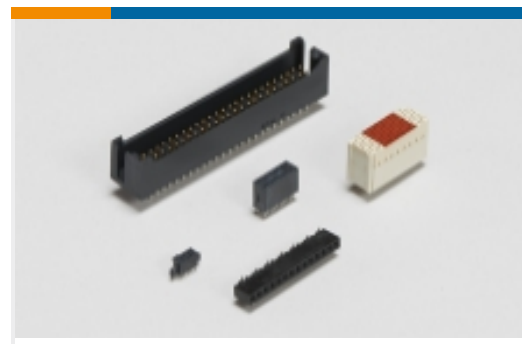
PCB 插销、锁和固定器(2)



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)

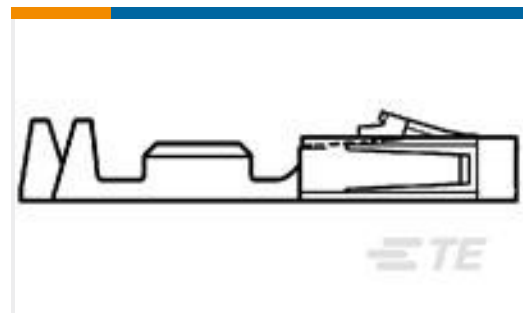


线对板连接器端子(66)

客户还购买了



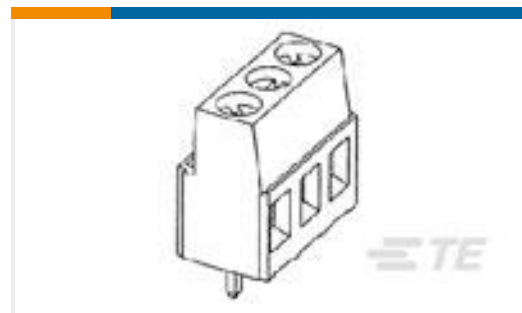
TE 产品编号104257-4
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF



TE 产品编号63824-1
FASTON 250 PCB TAB TPBR



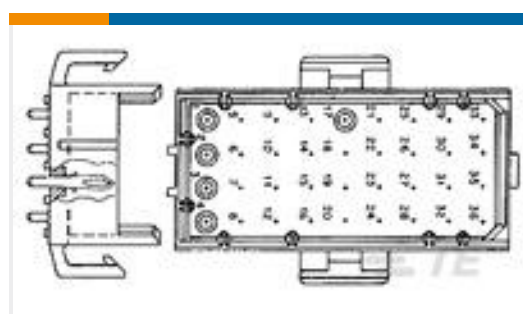
TE 产品编号1-282841-7
TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm



TE 产品编号1-1437565-7
FSM1LPA=TACT SWITCH 6X6 MIL SM



TE 产品编号1-1375549-3
14 MTE VERT SMT HDR FULL SN-PB



TE 产品编号1-608017-4
36 POS MR HEADER ASSY SPCL LF

文档

产品图纸

20 MODII HDR DRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-103328-4_V.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-103328-4_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-103328-4_V.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](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本