



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 30

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [ .079 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数        | 30 |
| 行数        | 2  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 板对板配置     | 平行 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 250 VAC |
| 介质耐压（最大值） | 650 VAC |



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                |                |
|----------------|----------------|
|                | 100 μin        |
| 接合方柱尺寸         | .5 mm[.02 in]  |
| 端子基材           | 铜合金            |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .203 μm[8 μin] |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)         |
| 端子类型           | 插座             |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A            |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.02 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.6 mm[.102 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

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

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 外壳材料    | 热塑性           |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2 mm[.079 in]    |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|



行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Box, Tray |
|------|-----------|

其他

|          |   |
|----------|---|
| 已忽略的装载位置 | 0 |
|----------|---|

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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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>

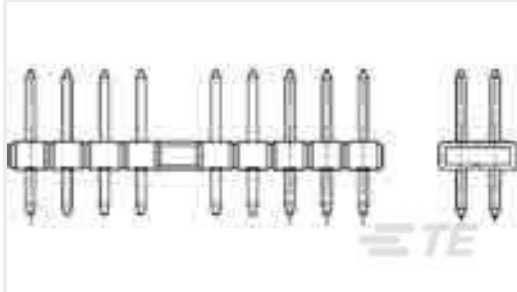
配套部件



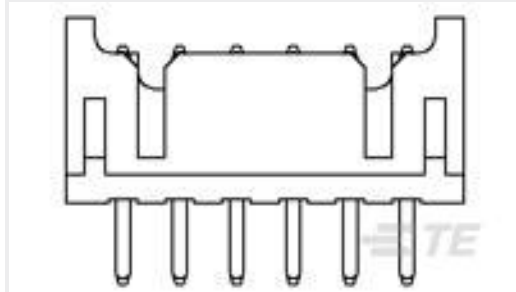
TE 产品编号 1-5176837-4  
30 AMPMODU 2MM, H, AU, LF



TE 产品编号 3-1470108-0  
2.0MM PITCH HEADER,DIP 30P

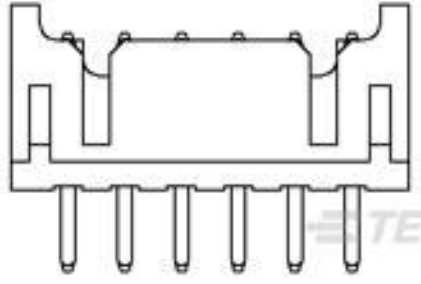


TE 产品编号 1-5176264-4  
AMPMODU 2MM V 30P AU:0.2 BLACK



TE 产品编号 3-1470109-0  
2.0mm Pitch Header,Dip 30p



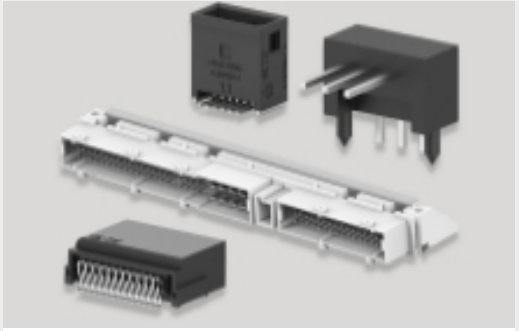


TE 产品编号 8-1470109-0

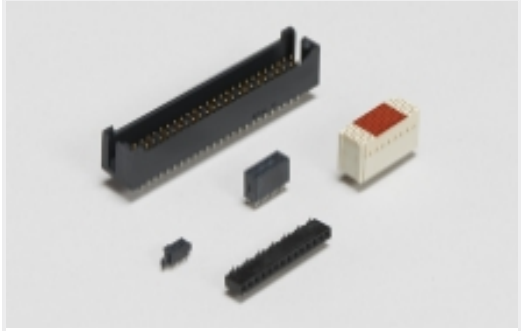
2.0MM HDR, 30 POS, DIP, soldertail

2.40

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



PCB 板端连接器及母端(460)



板对板接头和插座(449)



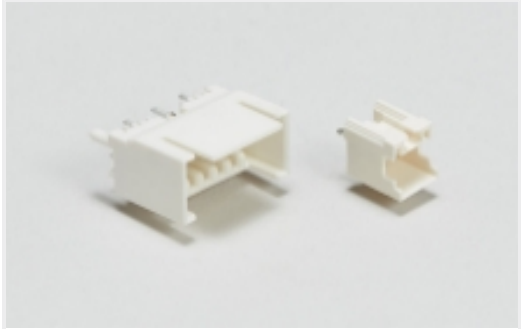
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



TE 产品编号ANT-916-CW-HWR-RPS

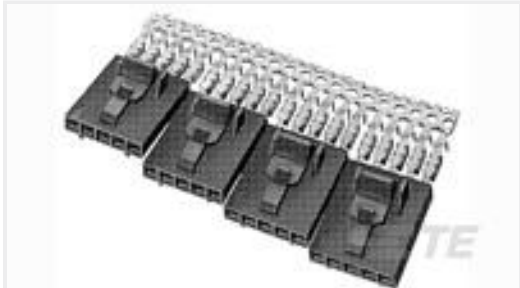
Antenna 1/2 Wave Whip Swivel

916MHz RPS



TE 产品编号5-103361-1

03 MODII HDR SRRA SHRD LF



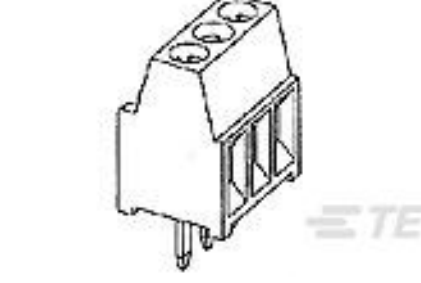
TE 产品编号5-103958-2

8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL



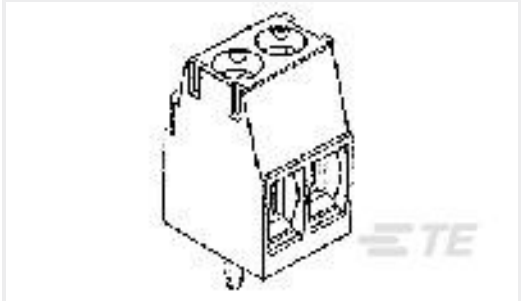
TE 产品编号5-146280-8

08 MODII HDR SRST B/A .100CL



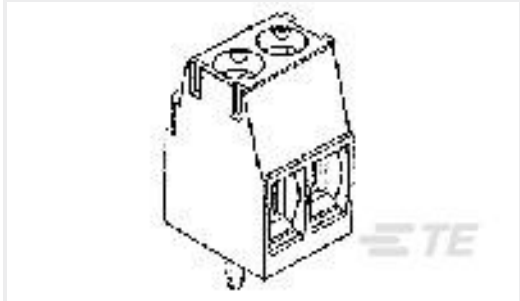
TE 产品编号1-282834-2

TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 12P.



TE 产品编号284391-5

TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC



TE 产品编号284391-8

TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC



TE 产品编号2015698-2

RF CA,UMCC GEN2-GEN2,0.81MM CABLE,L100MM



文档

产品图纸

RCPT,2MM,30P,VRT MT,8AU,2.6ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1470209-8\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1470209-8\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1470209-8\_F.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\_SECTION3AND4

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本