



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 128

行数: 2

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 部分带罩     |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| 可堆叠      | 否   |
| 位数       | 128 |
| 行数       | 2   |
| PCB 安装方向 | 直角  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 介质耐压（最大值） | 600 VAC |
|-----------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

接触件特性

|                    |    |
|--------------------|----|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
|--------------------|----|



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸         | .46 mm[.018 in] |
| 端子布局           | 交错              |
| 端子基材           | 黄铜              |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)          |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 1.5 A           |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 µm[30 µin]  |

端接特性

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .46 mm[.018 in]                                                    |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .23 mm[.009 in]                                                    |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.79 mm, 4.69 mm, 6.6 mm, 8.5 mm[.11 in][.185 in][.26 in][.335 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接                                                            |

机械附件

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

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 外壳材料    | LCP             |

尺寸

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 连接器高度      | 13.21 mm[.52 in]            |
| 行间距        | 3.81 mm[.15 in]             |
| 堆叠高度       | 15.24 mm[.6 in]             |
| PCB 厚度（建议） | .05 – .07 mm[.054 – .07 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |   |
|--------|---|
| 装配工艺特点 | 无 |
|--------|---|



电路应用

电源和信号

行业标准

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 6  |
| 封装方法 | 包装 |

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                         |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (40% in Plating)<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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                      |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°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>

客户还购买了



|                                                                                             |                                                                                        |                                                                   |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>TE 产品编号YASX602-06SC-HE-R0<br/>PLUG ASSY. ASX 6 WAY. DESIGN<br/>MKII.</div> | <div></div> <div>TE 产品编号ZPF000000000001504<br/>104-0187-00</div>                       | <div></div> <div>TE 产品编号AAA8253-00<br/>91D1-10-05-1-B-HE100</div> | <div></div> <div>TE 产品编号ZPF000000000003721<br/>732-8052-10 M</div> |
| <div></div> <div>TE 产品编号34103<br/>SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 2</div>                      | <div></div> <div>TE 产品编号530721-1<br/>MINI BOX EXTERNAL KEY PASSIV</div>                | <div></div> <div>TE 产品编号2267078-6<br/>TMS3T5B2M6RE</div>          | <div></div> <div>TE 产品编号4893150001<br/>RPS-18-12/2.0-S1-4</div>    |
| <div></div> <div>TE 产品编号ZPF000000000203839<br/>DMC-MD 80 AM 01 A1188</div>                  | <div></div> <div>TE 产品编号ZPF000000000205588<br/>DMC-LP 84 M-V 23-23-23-23 K4-10 A</div> |                                                                   |                                                                    |

文档

产品图纸

MINI-BX ASSY PIN HDR 128 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_530733-9\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_530733-9\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_530733-9\_T.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书



使用说明书（美国）

英文版本

AMP 501 SERIES MINI-BOX CONNECTORS

英文版本