



连接器 > PCB 连接器 > 多配置 PCB 连接器 > 多结构 PCB 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

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

端子类型: 插针

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |
| 接头类型        | 分离       |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 40 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|           |       |
|-----------|-------|
| 介质耐压（最大值） | 750 V |
|-----------|-------|

主体特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 柱体尺寸 | .64 mm[.025 in] |
|------|-----------------|

接触件特性

|                    |         |
|--------------------|---------|
|                    | 30 μin  |
| 接合柱长度              | 5.84 mm |
| 端子接触部电镀材料          | 金       |
| 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 | 锡铅  |
| 端子基材           | 铜合金 |
| 端子类型           | 插针  |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 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 |
| 面板安装特性     | 不带 |
| PCB 安装固定   | 不带 |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾 |

壳体特性

|         |                                              |
|---------|----------------------------------------------|
| 外壳材料    | LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）, LCP（液晶聚合物） |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in]                               |
| 壳体颜色    | 黑色                                           |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.063 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |

使用环境

|         |              |
|---------|--------------|
| 壳体温度额定值 | 高            |
| 工组温度范围  | -65 – 105 °C |

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 | 100    |
| 封装方法 | Carton |

其他

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 注释 | 可以使用手动工具 91406-1. 将不带固定尾的 |
|----|---------------------------|



接头分解为所需位数。 , 还提供 2 至 39 位尺寸 的接头。在订购时，将前缀和/或后缀（破折号）号添加到与所需尺寸相对应的基本部件号上。

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: 2019年7月（201）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>不含REACH SVHC |
| 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: 2019年7月（201）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）                 |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                      |
| 焊接工艺能力                                                  | 通孔回流焊可达到 260°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





TE 系列/零件编号 3-5147721-9  
40 MODII HORZ SR SFMNT 30AU

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)



多配置 PCB 接头和插座(3808)



多配置 PCB 连接器端子(50)



板对板接头和插座(1570)



用于汽车、卡车、大巴和非公路车辆的接头(7)



线到板连接器组件和护套(3)

客户还购买了



TE 系列/零件编号9-146256-0  
80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 系列/零件编号5745781-4  
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)



TE 系列/零件编号1-5747150-4  
09 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 系列/零件编号1761608-3  
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



TE 系列/零件编号3-644456-2  
02P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE 系列/零件编号382811-6  
SHUNT, ECON, PHBR 15 AU, BLACK



TE 系列/零件编号3-644456-3  
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE 系列/零件编号4-103239-0  
40 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 系列/零件编号221789-1  
JACK,PCB,SERIES SMA



TE 系列/零件编号9-146257-0  
80 MODII HDR DRST B/A .100CL LF

文档

产品图纸

40 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-146281-0\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-146281-0\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-146281-0\_D.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\_SECTION5

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本