



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: 40

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	不带罩
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	是
位数	40
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 – 200 μin
--	---------------



接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	2.79 mm[.109 in]
端子基材	铜合金
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	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
端子接触部电镀材料	锡铅
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	3.27 mm[.129 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 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）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

堆叠高度	12.7 mm[.5 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	150
封装方法	Carton

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	不符合
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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971277) 物品安全使用说明： 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。
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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



Automotive Signal & Power Headers(1)

板对板接头和插座(1228)

矩形电源连接器(25)

矩形连接器壳体(2)

线到板连接器组件和护套(2)

连接器硬件(1)

连接器端子(15)

客户还购买了

TE 产品编号9-146458-0
40 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

TE 产品编号170205-1
E.I. SERIES CONTACT LP

TE 产品编号171822-3
EIS REC. HSG 3P-NATURAL

TE 产品编号284093-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,0MM

TE 产品编号5-534237-3
05 MODII VRT SR CE 100/115

TE 产品编号640445-8
08P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号6-1624112-7
3650 0603 5.1nH 5% 2K RL

TE 产品编号4-2176569-2
RLC73N 2A R178 1% 5K RL

TE 产品编号5747845-5
15 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)

TE 产品编号5747846-5
25 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)

文档



产品图纸

40 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本