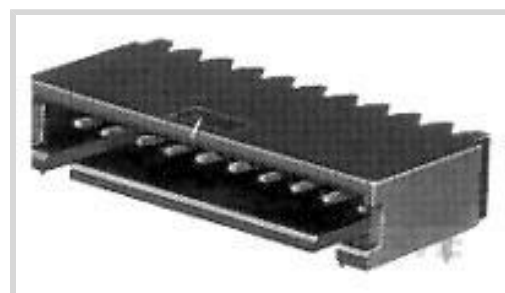




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 6

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	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	6

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
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
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 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	2.79 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
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)	1.4 mm[.055 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	
焊接工艺特性	板支座
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
机构/标准	CSA

包装特性

封装数量	29
封装方法	Tube

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1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 Headers



客户还购买了





TE 产品编号1218440-5
AMPLIMITE,ASY,PLUG,RT ANG,109,5



TE 产品编号GAG50K36A3

文档

产品图纸

[06 MODII HDR SRRA SHRD LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5-102203-3_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5-102203-3_V.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_5-102203-3_V.2d_dxf.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

[AMPMODU Interconnetion System](#)

[AMPMODU Interconnetion System](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本