

5-534257-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-534257-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 120 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 120

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	120
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压 (最大值)	750 VAC
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子接触部长度	5.8 mm[.2 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	200 μin
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 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
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	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	导针, 导针
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	陷型固定尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
	1.02 in
PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]



使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	17
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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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

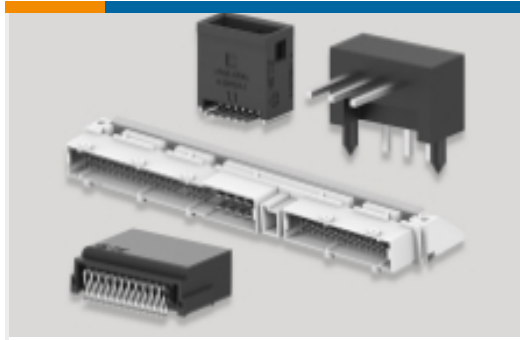


TE 产品编号 5-534975-2
120 MODII 2PC DR CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号 6-532955-8
120 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)

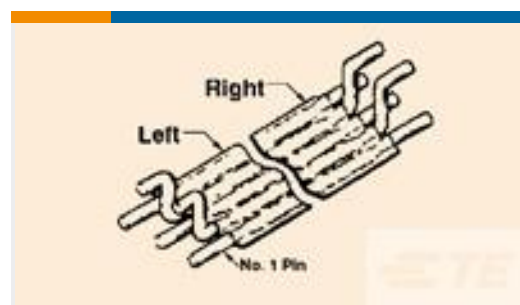


连接器端子(64)

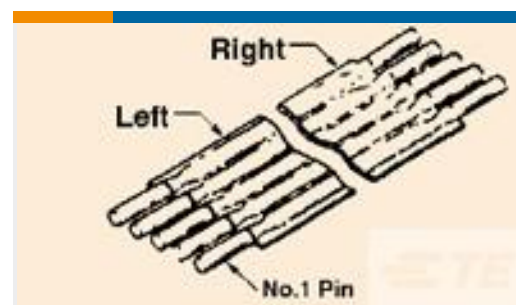
客户还购买了



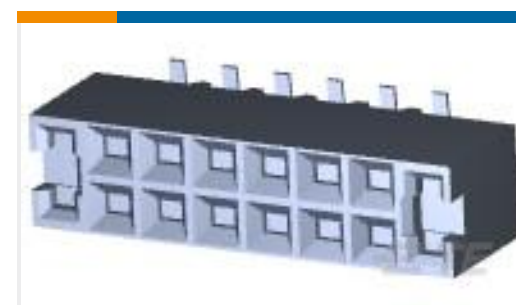
TE 产品编号3-644613-2
02P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF



TE 产品编号6437132-4
FSN-12D-20



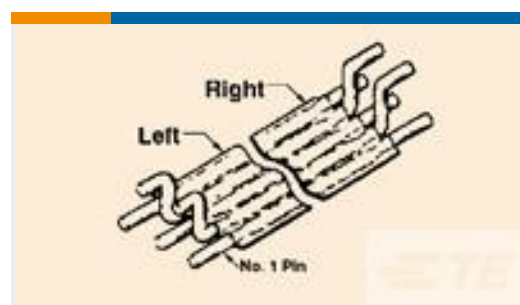
TE 产品编号7-6437136-4
FSN-21.2A-6



TE 产品编号5-147102-6
12 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号6-532955-8
120 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号6437146-7
FSN-24D-8



TE 产品编号435469-7
DIP SW ASSY-BLK MPST-4POS



文档

产品图纸

[120 MODII 2PC SHRD HDR W/HLDWN, ROHS](#)

英文版本

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本