

6-102567-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 6-102567-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 110 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



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: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 110

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	2
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	110
板对板配置	平行

电气特征

端接电阻	12 mΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 μin
端子形状和构造	正方形, 短点
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金

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	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合固定	不带
接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针
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	
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]
使用环境	
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 LE7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tube

其他

注释	可提供带先通/后断柱的公端。
----	----------------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月 (219)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in COMPONENT PART)</p> <p>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。</p>
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

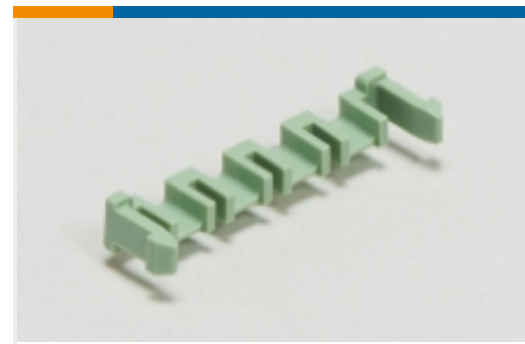
产品合规免责声明

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>

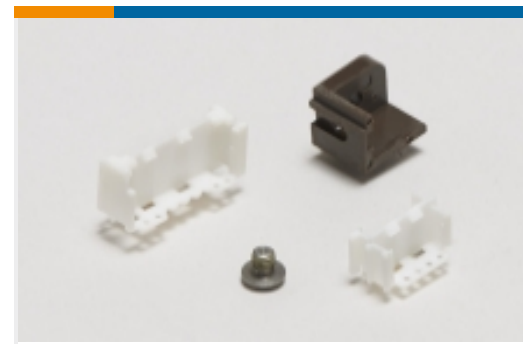
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



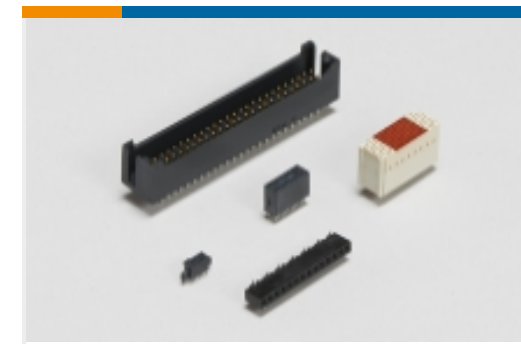
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



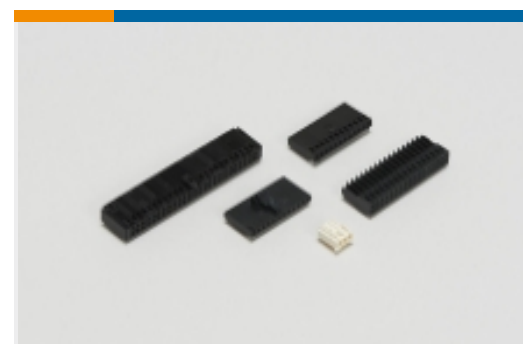
PCB 连接器护罩(1)



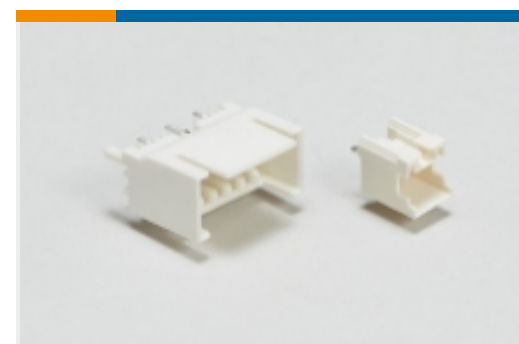
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

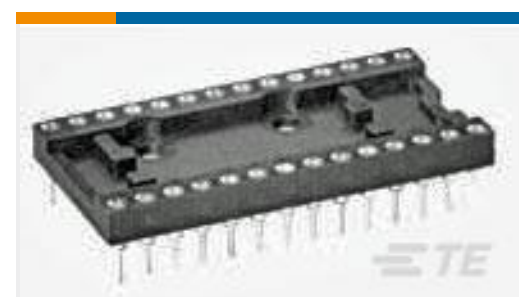
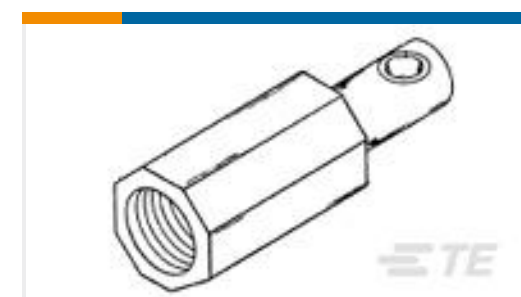
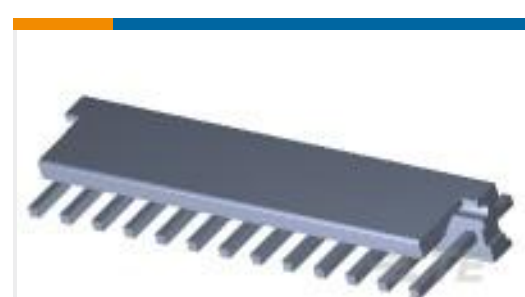


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了

TE 产品编号3-644488-4
14P MTA100 SHRD HDR F/L R/A SNTE 产品编号GA30K5A11B
DISCRETE 30K OHMS, +/-0.2C FROM
0C TO 70CTE 产品编号2-1571550-9
528-AG11D-LF=500 DIP,PCB,AU/SNTE 产品编号531985-1
BOX JACKSCREW KITTE 产品编号1-641119-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/ST 15AUTE 产品编号3-1879274-1
RP 2A 1K47 0.1% 15PPM CUT LENGTHTE 产品编号1-1879275-3
RP 2A 2K8 0.1% 15PPM CUT LENGTH

文档

产品图纸

110 MODII 2PC HDR DR SHRD .100, ROHS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_6-102567-5_N3.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-102567-5_N3.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6-102567-5_N3.2d_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_CONT](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本