

1-826320-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1-826320-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin, 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: 30

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	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	30
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm

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	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	5 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合对准	不带
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	绿色
外壳材料	PBT
尺寸	
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 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	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

其他

已忽略的装载位置

0

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1月 (211)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

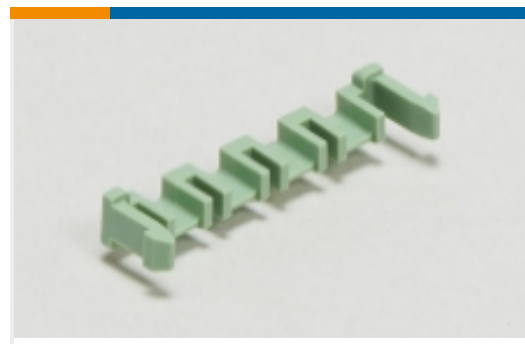
产品合规免责声明

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>

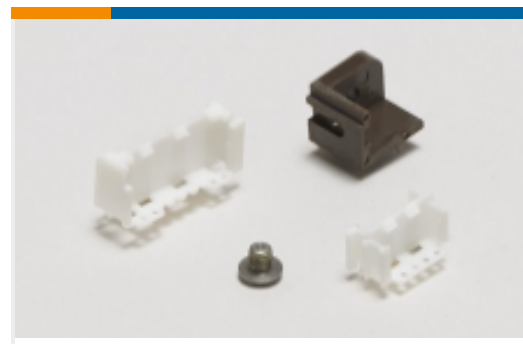
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



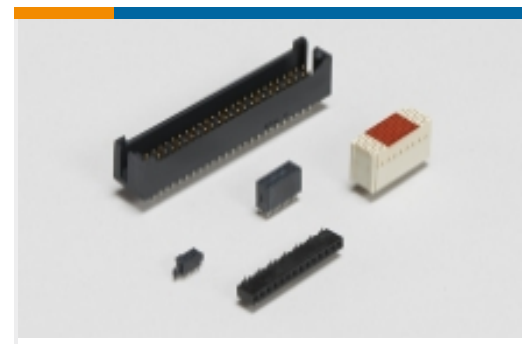
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



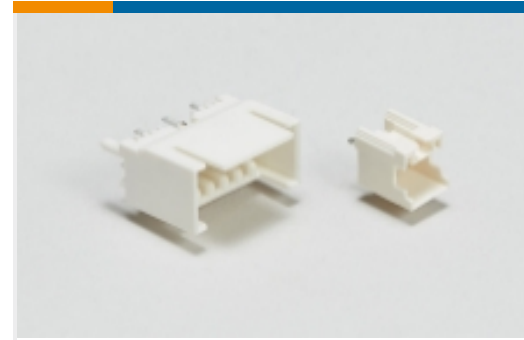
板对板接头和插座(7077)



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1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



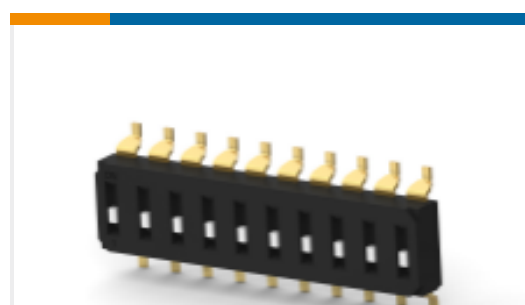
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



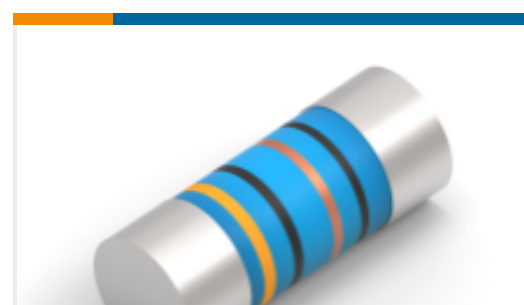
TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC
AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W

文档

产品图纸

[15P MOD2 STIFT LEI](#)

英文版本

数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本

1-826320-5

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin, Printed Circuit Board

