

4-103322-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 4-103322-0

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Tin-Lead, 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: 80

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	80
板对板配置	平行

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin
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	锡铅
端子基材	磷青铜

端子接触部电镀材料	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长度	3.18 mm[.125 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	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）	1.6 mm[.063 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

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

包装特性

封装数量	50
封装方法	Carton

其他

注释

可以使用手动工具（编号 91406-1）或工具套件（编号 314818-1）将公端细分为所需的位置数量。如需其他尾部长度的，请咨询 TE Connectivity。

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：
Pb (13% in Component Part)
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

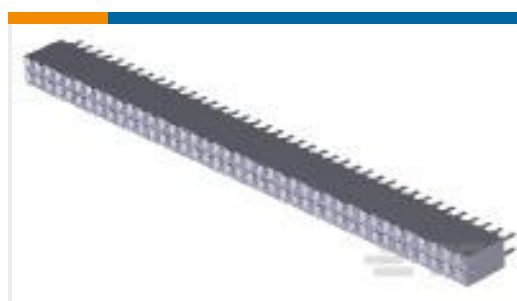
产品合规免责声明

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



TE 产品编号 2-87175-2
10 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

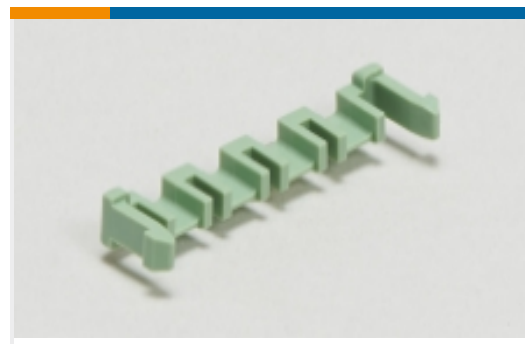


TE 产品编号 2-535585-3
80 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY

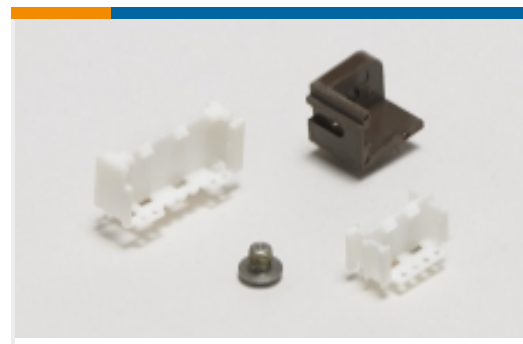


TE 产品编号 87175-3
15 LOCKING CLIP HSG SR MRKD

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



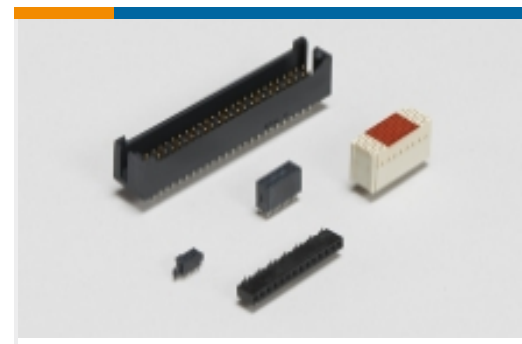
PCB 插销、锁和固定器(2)



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)

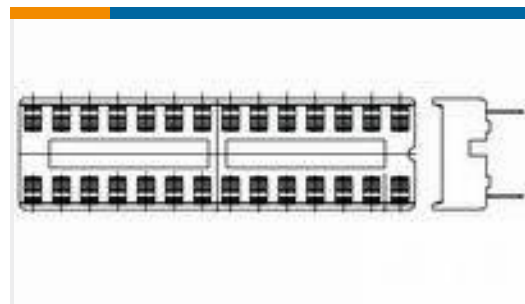


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

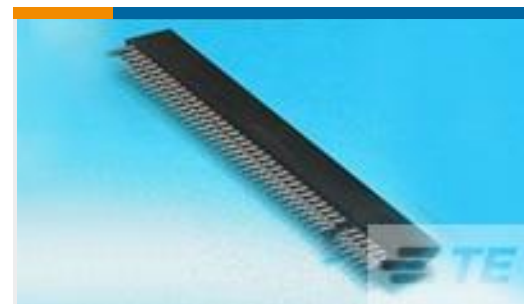
客户还购买了



TE 产品编号1-2199298-4
16P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号103308-3
016 LOPRO HDR SP 15DP



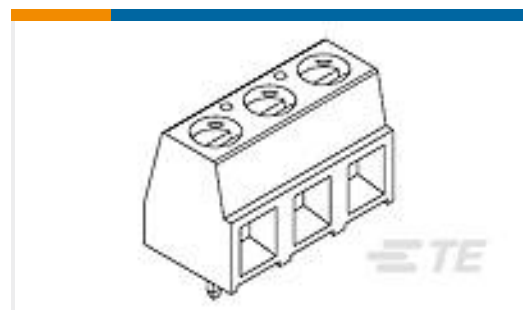
TE 产品编号1-5530843-8
CONN SEC II 30 POS 100C/L



TE 产品编号2-1437565-9
FSM2JSMAATR=TACTILE 260G FORCE



TE 产品编号1-1393243-4
RTE24110



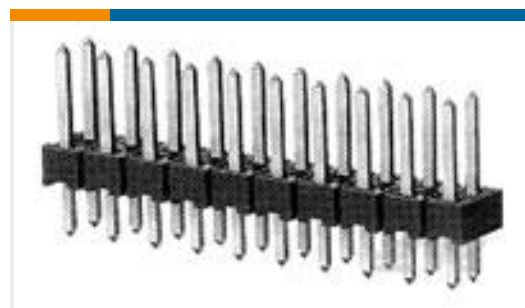
TE 产品编号1776119-2
2P TERMI-BLOK,PCB,HIGH TEMP



TE 产品编号103308-6
026 LOPRO HDR SP 15DP



TE 产品编号103638-9
10 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号9-146250-0
80 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号1-2176411-2
1/2W SM M/OX 5% 33K

文档



产品图纸

[80 MODII HDR DRST B/A .100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-103322-0_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-103322-0_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-103322-0_N.3d_stp.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](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本