

1-103164-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

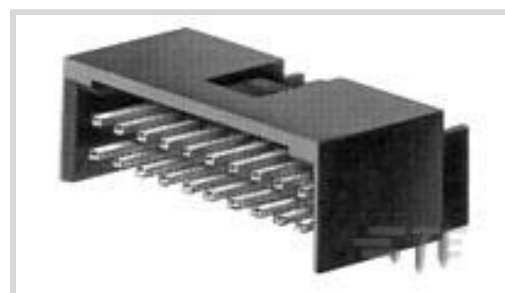
TE 内部编号 1-103164-8

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 40 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: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 40

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
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	直角
Number of Positions	40
板对板配置	Perpendicular

电气特征

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

端子形状和构造	100 – 200 μin 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	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	3 A
端接特性	
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	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]
使用环境	
壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-85 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
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	40

封装方法

Tray

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1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Pb (40% in component)

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

尚未进行卤素含量审核

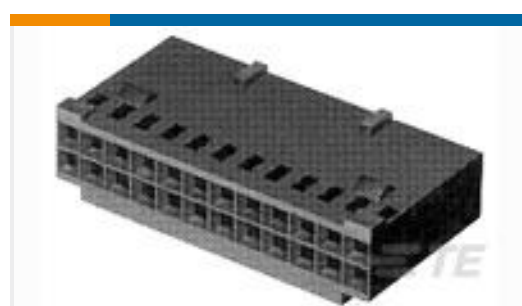
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

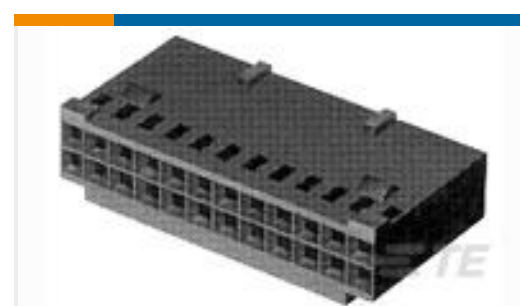
产品合规免责声明

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>

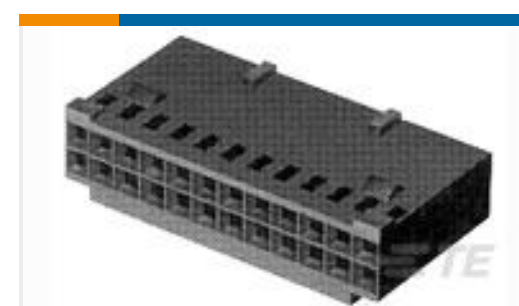
配套部件



TE 产品编号 3-87631-6
40 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

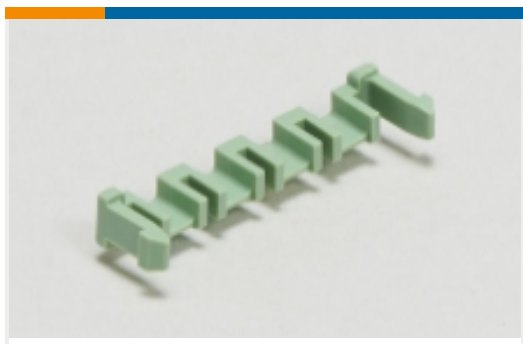


TE 产品编号 1-87733-1
40 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE 产品编号 3-87631-5
40 MODIV HSG COMP DR .100 POL

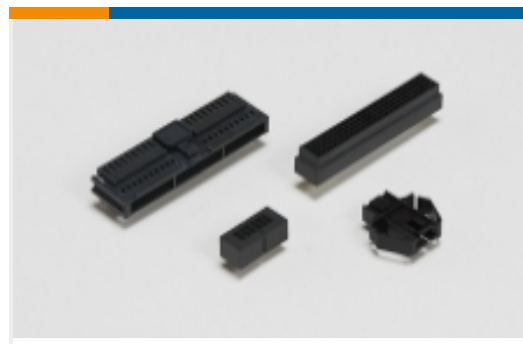
该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



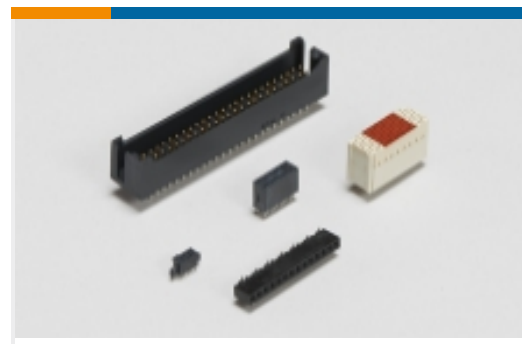
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



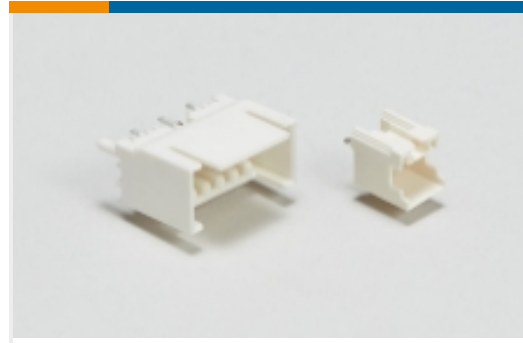
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

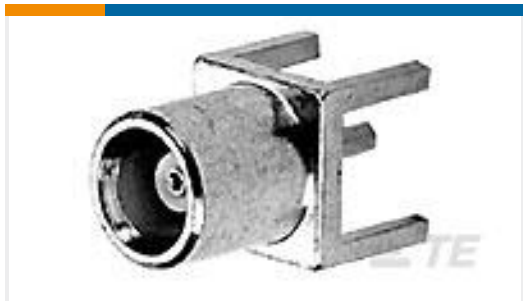


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

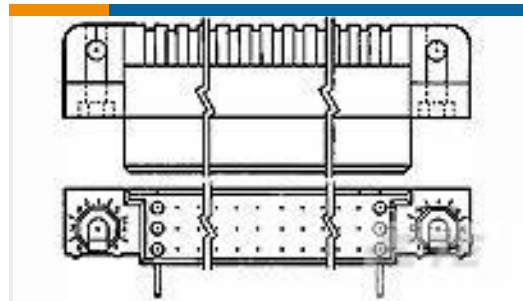
客户还购买了



TE 产品编号1361169-1
9662 5000 10,Connector,OSX



TE 产品编号3-1617108-1
PRMAC-18Y = PRMA COTS TO-5 REL



TE 产品编号1-532431-3
HDI RECP ASSY 3 ROW 240 POS



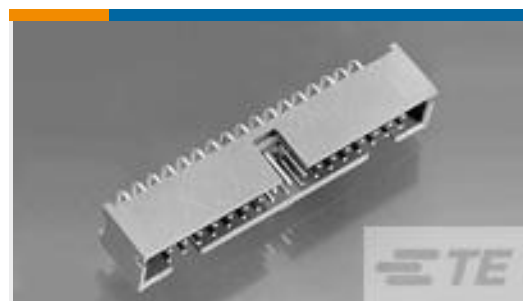
TE 产品编号1663302-1
ARINC600 SPEC.,150 FERRITE BLK



TE 产品编号1663572-2
OSP VERTICAL PCB PLUG W/
CUTOUT



TE 产品编号1757875-1
A600 RCPT 120T2 / 150 / 13C2



TE 产品编号5104340-9
A/L LOW PRO HDR 50P RA HT



TE 产品编号85488-7
MOD I RECP PLTD 30 SEL

文档

产品图纸

[40 MODII HDR DRRR 3/4SHRD .100](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103164-8_J.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103164-8_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103164-8_J.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_SECTION5](#)

英文版本

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本