1-102692-9 ✔ 有效

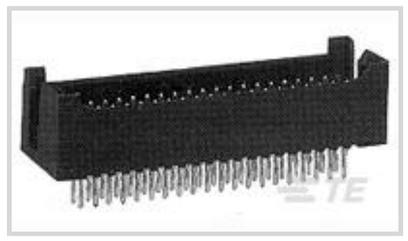
AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1-102692-9

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 86 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: **86**

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
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	86
板对板配置	平行

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压（最大值）	750 VACrms
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子接触部长度	5.08 mm[.2 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 µin

端子形状和构造	正方形
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	.762 µm[30 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 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
PCB 安装固定类型	板固定尾
接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针
PCB 安装固定	带有
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 LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	16
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	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 (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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

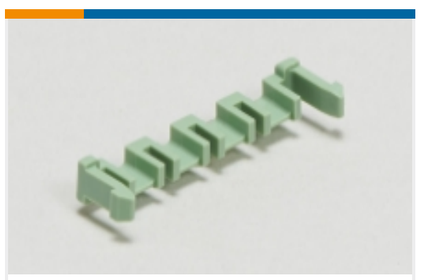
产品合规免责声明

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 1-532956-3
86 MODII 2PC CE RCPT ASSY

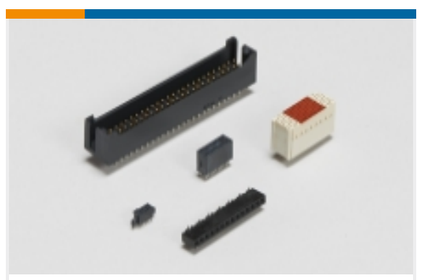
该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



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)

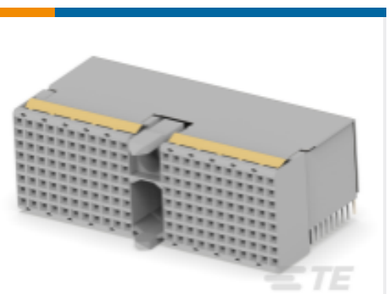
汽车接头(10)

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)

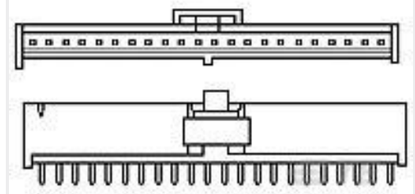
客户还购买了



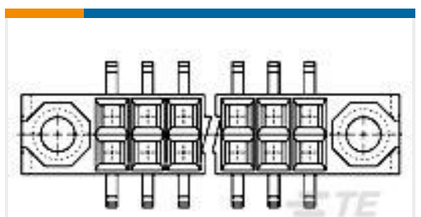
TE 产品编号3-646486-0
8-ROW,TWST,TUL TYPE/D W/SHEILD

TE 产品编号3-5331272-9
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-2

TE 产品编号YDTS20F25-04SEV001
RECP ASSY



TE 产品编号3-1888291-3
FPH-2021G=FLXPAC HDR P 20 ST L



TE 产品编号534286-9
26 MODIV VERT DR 100CL/SFMNT

文档

产品图纸

86 MODII 2PC HDR DR SHRD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-102692-9_L2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-102692-9_L2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-102692-9_L2.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

应用规格

英文版本

AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies

英文版本