

87220-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

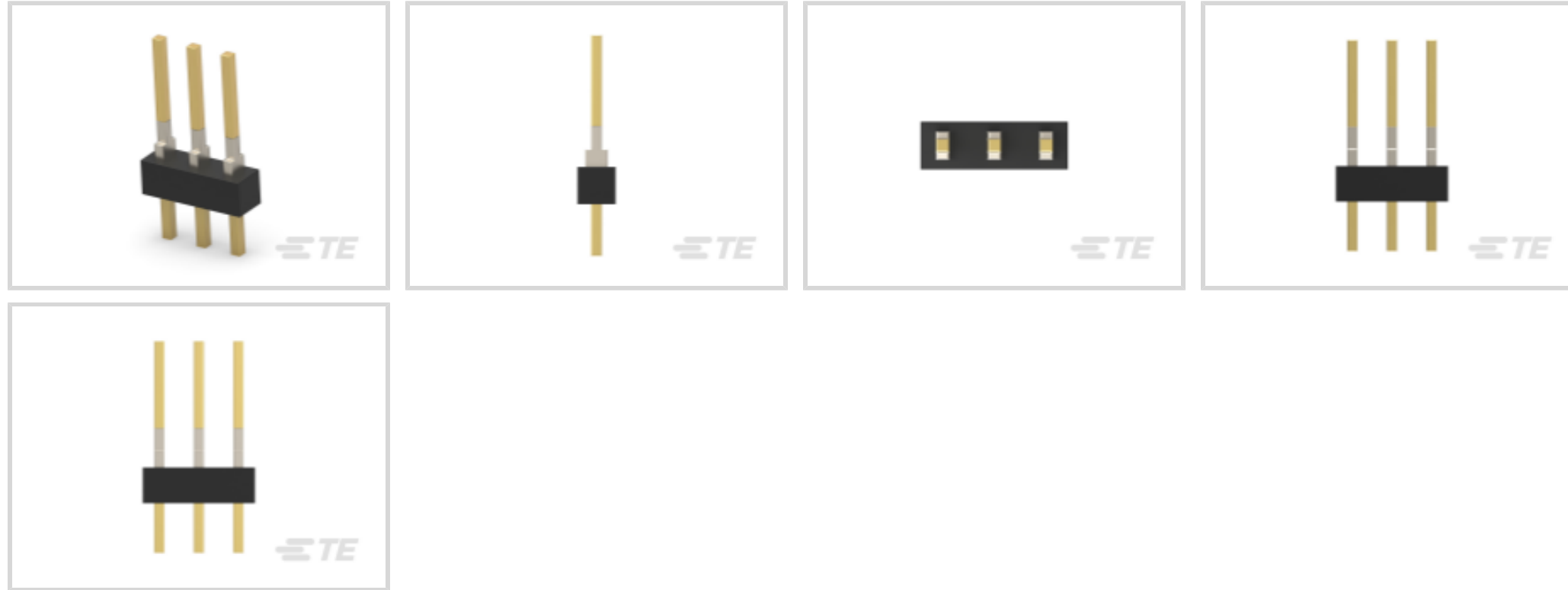
TE 内部编号 87220-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μ m[30 μ in]
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	镀金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
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	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]
-------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------



行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Carton

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
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 5147721-2
03 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE 产品编号 5535676-2
03 MODII HORZ SR CE 100CL



TE 产品编号 4-147721-2
43 MODII HORZ SR SFMNT 30AU



TE 产品编号 4-5535676-2
43 MODII HORZ SR CE 100CL



TE 产品编号 4-5147721-2
43 MODII HORZ SR SFMNT 30AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 板端连接器及母端(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

客户还购买了



TE 产品编号 5747844-3
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE 产品编号 5050462-2
SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-2



TE 产品编号 2176071-7
3521 240K 1% 2W



TE 产品编号 3-2176158-8
TLM 2512 1.0W R10 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号5747193-1
50 RCPT RA/MS STD (SL)



TE 产品编号5-292228-2
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE 产品编号4-1437416-0
SSB7FP120201=SSB STRIP 7/16, 1



TE 产品编号2311772-1
AMPL REC, HD22, R/A, 78P,
THREADED



TE 产品编号1415898-3
RTS3TA24

文档

产品图纸

[03 MODII HDR SRST UNSHRD .100](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_87220-3_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_87220-3_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_87220-3_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87220-3_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87220-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_87220-3_P.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_SECTIONS](#)

英文版本