

5-5176264-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

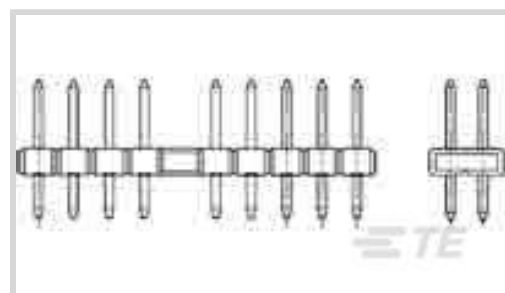
TE 内部编号 5-5176264-8

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Unshrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU 2 mm

[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: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 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
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	650 VAC
工作电压	200 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子接触部长度	4 mm[.158 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	78.74 μin
端子接合区域电镀材料厚度	.203 μm[8 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
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)	1 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 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 mm[.079 in]

尺寸

连接器高度	1.75 mm[.069 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准



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	2500
------	------

封装方法	Tube
------	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(10386)



线到板连接器组件和护套(202)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号2227669-3
zQSFP+ STACKED RECEPTACLE ASSEMBLY 2X1



TE 产品编号1625892-9
3W SM M/OX 5% 100R



TE 产品编号2267078-3
TMS1T5B2M6RE



TE 产品编号5-1879354-2
RR03 5% 43R AMMO



TE 产品编号1-2176341-9
CRGCO 0805 330R 1%



TE 产品编号4-2176341-3
CRGCO 0805 33K 1%



TE 产品编号3-2176341-3
CRGCO 0805 4K7 1%



TE 产品编号2379699-1
QSFP28, 1X2, CAGE ASSY, SPR, HS, 0.5DGR



TE 产品编号2185256-4
ASSY SEATING TOOL, zSFP+ 1X4



TE 产品编号2396486-7
#4 RAPID LOCK PIN, LOCKING GROOVE, SM

文档

产品图纸

06 AMPMODU 2MM DR VERT MNT LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_5-5176264-8_O1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_5-5176264-8_O1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-5176264-8_O1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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