

1775284-3 ✓ 有效



HPI

TE 内部编号 1775284-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Ivory, HPI

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.5 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 AMP HPI 2.5 mm Headers \(78\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

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

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	象牙色
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μ m[80 μ in]
------------------	------------------------

端子布局	直插式
------	-----

接合插针直径	.7 mm[.027 in]
--------	----------------

端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
--------------	--------------

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
--------------------	----

端子形状和构造	圆形, 圆形
---------	--------

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

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	锡
-----------	---

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端接特性

每个柱体的端接数 (最大值)	3
----------------	---

圆形端接柱体和尾部直径	.7 mm[.027 in]
-------------	----------------

端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

外壳材料	PA 46
------	-------

中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
----------	-----------------

尺寸

连接器长度	10 mm[.393 in]
-------	----------------

连接器高度	5.9 mm[.232 in]
-------	-----------------

连接器宽度	4.9 mm[.192 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	750
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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>

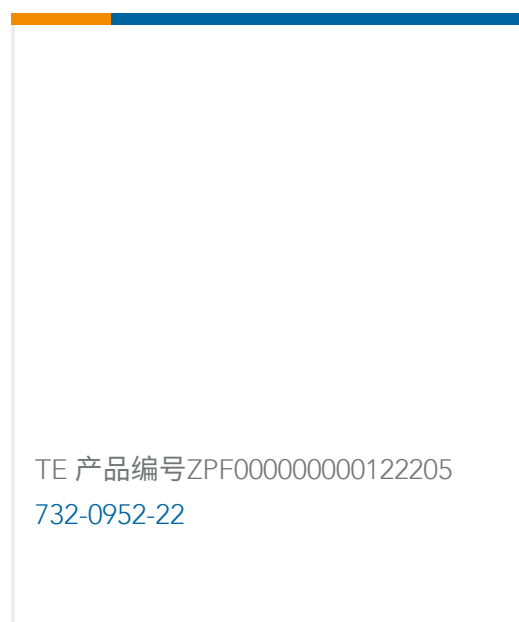
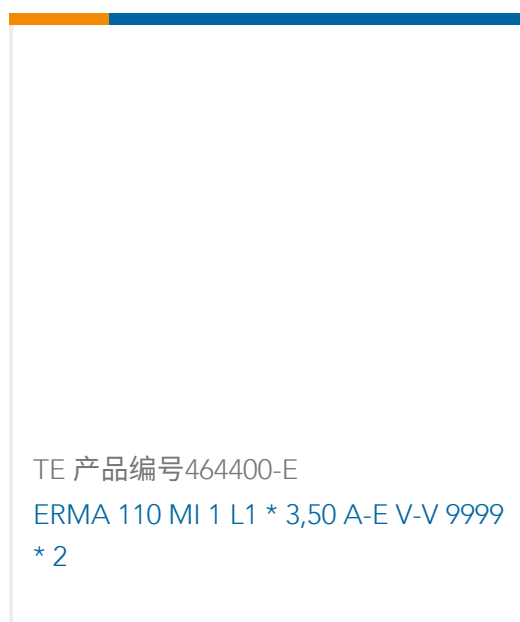
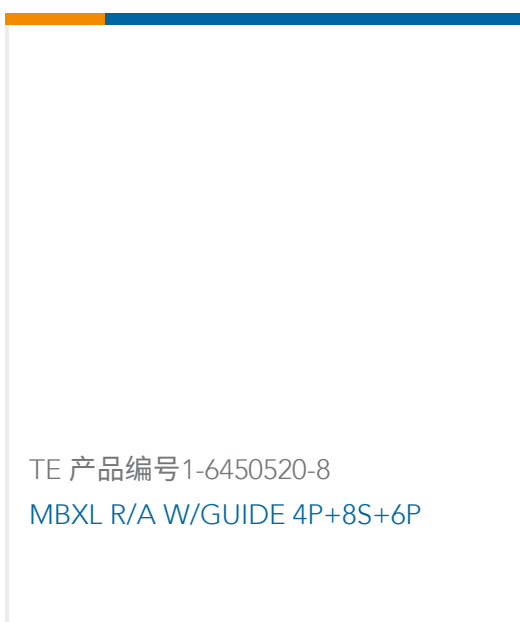
配套部件



该系列中的其他产品 | HPI



客户还购买了



文档

产品图纸

HPI, 2.5MM, EMIX, A'SSY, V/T, 3P, IVORY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775284-3_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775284-3_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1775284-3_A2.3d_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

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[AMP 2.5mm PITCH EMIX WTB SYSTEM.](#)

英文版本

应用规格

英文版本