

1-531720-1 ✓ 有效

AMP

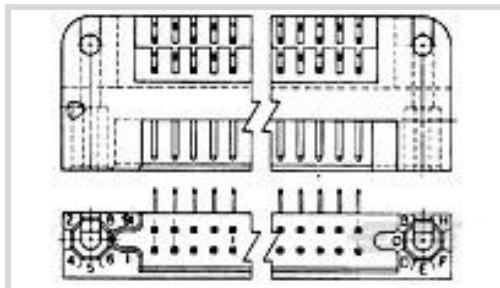
TE 内部编号 1-531720-1

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 110 Position, 1.9 mm [.075 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal

[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: 110

行数: 2

中心线 (间距) : 1.9 mm [.075 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
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

可堆叠	否
位数	110
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	120 $\mu$ m
端子布局	.64 mm [.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	交错
PCB 端子端接区域电镀材料	1.27 $\mu$ m [50 $\mu$ m]
	锡铅



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）	3 A
-------------	-----

#### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.018 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

#### 机械附件

接合对准类型	极化肋, 极化肋
--------	----------

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

#### 壳体特性

外壳材料	聚酯 - GF
------	---------

中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]
---------	-----------------

#### 尺寸

堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
------	-----------------

连接器高度	13.28 mm[.523 in]
-------	-------------------

PCB 厚度（建议）	2.44 mm[.096 in]
------------	------------------

行间距	3.17 mm[.125 in]
-----	------------------

#### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---

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	2
------	---

封装方法

包装

## 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

未进行合规性审核

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)

超过限值的SVHC:

Pb (2% in plating)

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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>

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

2 ROW BOX PIN 110 POS R/A

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-531720-1\\_F\\_c-1-531720-1-f.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-531720-1\\_F\\_c-1-531720-1-f.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-531720-1\\_F\\_c-1-531720-1-f.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