

1-531812-1 ✓ 有效

AMP

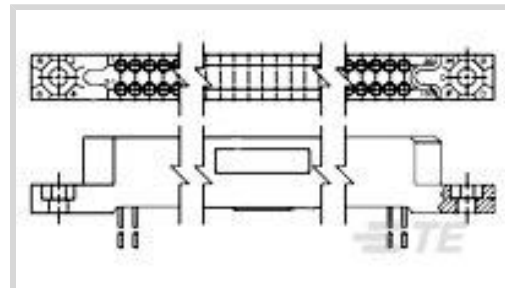
TE 内部编号 1-531812-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 110 Position, 1.9 mm [.075 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Blue, Package

[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: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
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 安装母端

结构特性

可堆叠	否
位数	110
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子间距	100 μin
端子布局	交错
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金
端子接触部电镀材料	金



端子类型	插座
------	----

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	.36 mm[.014 in]
-------------	-----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.43 mm[.017 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.88 mm[.153 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

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	邻苯二甲酸二烯丙酯
------	-----------

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	10.16 mm[.4 in]
-------	-----------------

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

行间距	1.91 mm[.075 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	4
------	---

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	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3% in plating)</p> <p>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。</p>
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

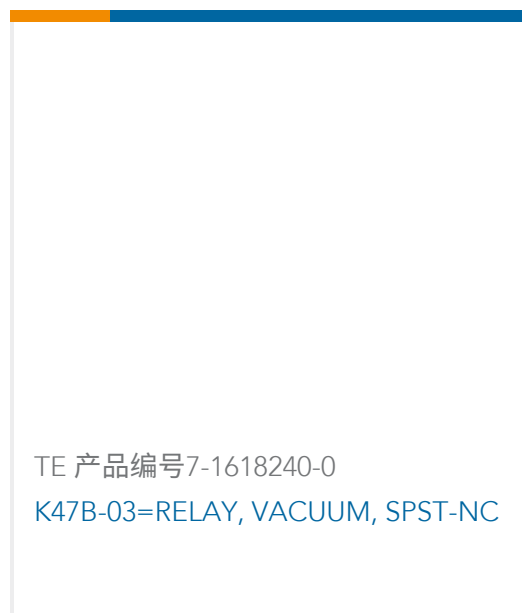
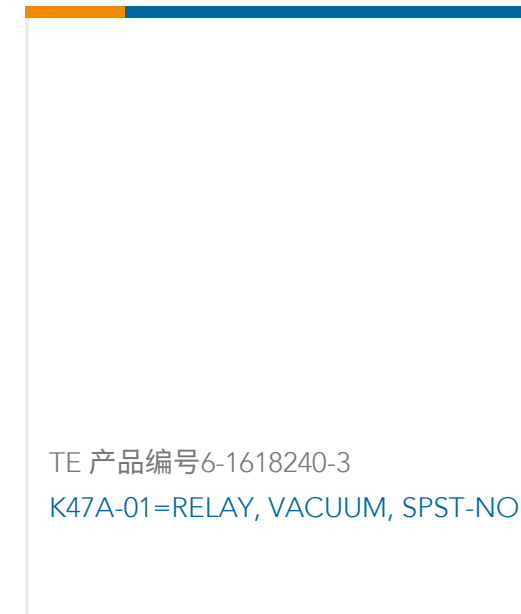
产品合规免责声明

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

[BOX RCPT 110 POS STAG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-531812-1_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-531812-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-531812-1_M.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