1-531812-1 ✔ 有效

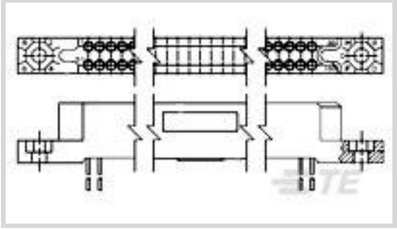
AMP

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

	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	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	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 (3% 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	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

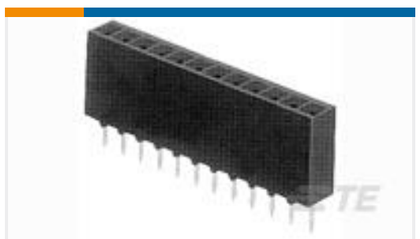
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

TE 产品编号 91117-1
TOOL CLINCHING

客户还购买了

TE 产品编号YDTS20F17-35ABV001
RECP ASSY



TE 产品编号2-87879-0
25 MODIV VRT SR OE 100/115

TE 产品编号868094-1
LGH 1/2 RECEPTACLE

TE 产品编号3-106015-1
Z-PACK/A RAMH.110P

TE 产品编号3-646492-0
2MM HM,ASY,T-F,REC,TT/PRE-SHLD

TE 产品编号3-646487-0
2MM HM,ASY,T-E,REC,W/SHEILD

TE 产品编号1617034-2
HFW1501S04 = HFW 1/2 SIZE RELA

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