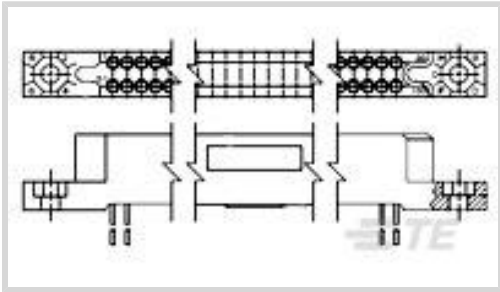




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **80**

中心线（间距）: **1.9 mm [.075 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
列数	40
装载位置数量	80
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	80
板对板配置	Perpendicular

接触件特性

端子布局	交错
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 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, 铍铜合金, 铜-镍-硅
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]



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	3.96 mm[.156 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
------------	----------

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

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

壳体颜色	蓝色
------	----

外壳材料	邻苯二甲酸二烯丙酯
------	-----------

尺寸

连接器高度	10.16 mm[.4 in]
-------	-----------------

Row-to-Row Spacing	1.91 mm[.075 in]
--------------------	------------------

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

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

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	4
------	---

封装方法	Package
------	---------



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	不符合
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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Pb (40% 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>

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

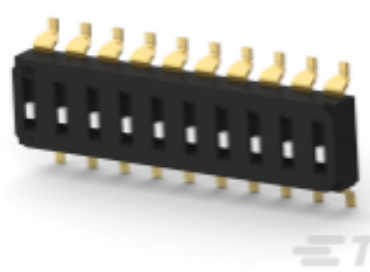


TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL

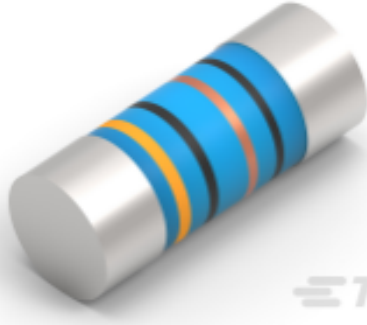




TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC
AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W

文档

产品图纸

BOX RECP 80 POS STAG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-202844-0_AK.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-202844-0_AK.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-202844-0_AK.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本