



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）: 1.27 mm [.05 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	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	80

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
-----------	---------

接触件特性

端子布局	交错
接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
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
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	1.5 A
-------------	-------

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.56 mm, 4.83 mm[.14 in][.19 in]
------------	----------------------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

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）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

壳体颜色	灰色
------	----

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
------	------------

尺寸

连接器高度	5.46 mm[.215 in]
-------	------------------

Row-to-Row Spacing	3.81 mm[.15 in]
--------------------	-----------------

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

PCB 厚度（建议）	.05 – .07 mm[.054 – .07 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	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	6
------	---

封装方法	Package
------	---------



其他

注释	另见 530745-7 未密封版本。
----	--------------------

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	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	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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



客户还购买了





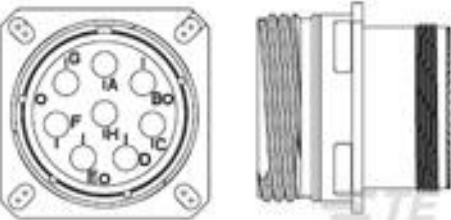
TE 产品编号2-5330062-1
BNC JACK KIT



TE 产品编号2311586-1
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, S/L



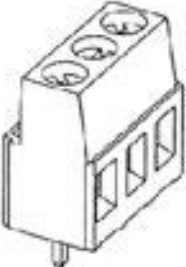
TE 产品编号YDTS26F25-29SAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号1-1811927-4
8Q8 Size 25 Rcpt,A Key OD



TE 产品编号2-530745-1
MINI BX RCPT ASSY 110P SEALED



TE 产品编号282857-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 7P.5



TE 产品编号530745-1
MINI-BOX RCPT ASSY 20P UNSEAL

文档

产品图纸

MINI BX RCPT ASSY 80P SEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530745-8_AC.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530745-8_AC.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-530745-8_AC.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