



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: **8**

中心线（间距）: **2 mm [.079 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
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	8
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	650 VAC
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.254 μm[10 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 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	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	4.5 mm
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	555
------	-----



封装方法	Tray, 盒和托盘
其他	
已忽略的装载位置	0

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	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	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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



压缩接头和插座(1)



带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7245)



线到板连接器组件和护套(109)



线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1440007-2
OJ-SS-124HM,000



TE 产品编号1-2007492-8
SFP+assy2x1 EMI Sprg No Lp Sn
Enhanced



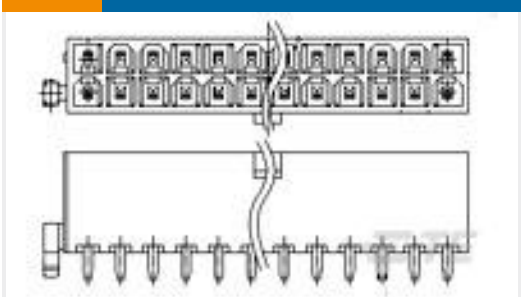
TE 产品编号1470364-7
1.0MM W T B RECPT,7POS HOUSING



TE 产品编号T4043014041-000
M8.FMLE.PNLFRONT.4POS.STRPCB



TE 产品编号1871058-1
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 36P,
L=2.0



TE 产品编号1-1775099-3
ATX PWR CONN 1 BDLK 24 POS



TE 产品编号1746142-1
LEAF TYPE BATTERY CONN 3P



TE 产品编号1-1827684-2
2mm pitch Battery Rec. Assy. 7Pos.
H=4.0



TE 产品编号1-1634612-0
BNC Ins R/A PCB Skt 50Ohm Black

文档



产品图纸

RCPT, 2.0MM, 08P,VRT MT, 8 Au", 2.6ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1734506-7_B.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_2-1734506-7_071020141232_dmtec

英文版本

MD_2-1734506-7_071020141232_dmtec

英文版本