



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 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **15**

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	15
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子类型	插针
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	3 mm
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	极化, 极化
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）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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

封装方法	管/盒
------	-----

其他

注释	管/盒
----	-----

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：



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 260°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 CAT-F439-R2435127
FFC 母端外壳：1.27mm



TE 产品编号 5-104192-4
15 SYSTEM 50 RCPT ASSY SRST SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU System 50



板对板接头和插座(951)



线对板接头和插座(63)

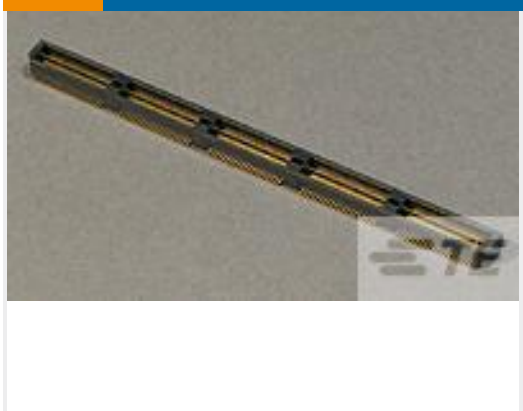
客户还购买了



TE 产品编号1-1986469-2
TSB2000K12DSHT=EUROPA BL,14.5M



TE 产品编号1-2204910-0
MBXL R/A HDR 2P + 16S + 2P



TE 产品编号1658013-5
MSB0.80PL5ASY200FL-,10,-TY



TE 产品编号2041313-4
PCI-E, Straddle, 164P, 30u", P



TE 产品编号2170745-7
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS

TE 产品编号2187576-1
SW PIR RECT, 100OHM, 12X8

TE 产品编号2311291-1
CA, BUSBAR MATING TO CORD END TML

TE 产品编号2315853-4
CAGE ASSEMBLY, 1X4, NO EMI SPRINGS, OSFP

TE 产品编号2325080-5
LIGHTPIPE ASSEMBLY, OSFP

TE 产品编号6-103916-4
60 sys 50 hdr drst unshrd sn

文档

产品图纸

15 SYSTEM 50 HDR SRST SHRD SN

英文版本

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

TE 材料声明

英文版本