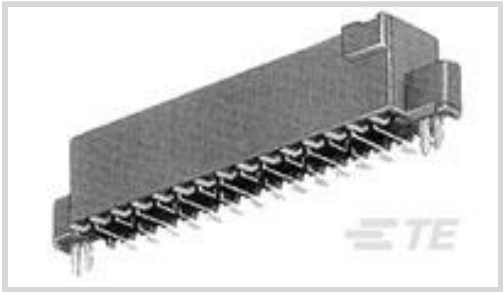




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **60**

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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	60
板对板配置	平行

电气特征

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡铅

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	150 μin
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	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	.762 μm[30 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.08 mm[.003 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.36 mm[.014 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准	带有
接合对准类型	极化公端
PCB 安装固定	带有
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 - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	4.75 mm[.187 in]
Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	12
封装方法	Tube, 盒和管

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 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	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	回流焊接可达到 260°C

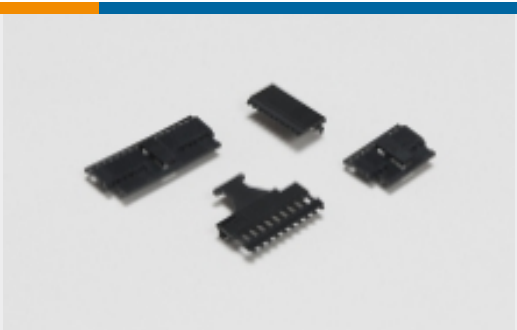
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 50/50 Grid](#)



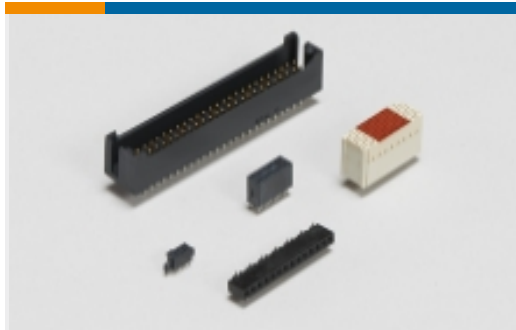
PCB 连接器盖(9)



带状电缆连接器(34)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(290)



线对板接头和插座(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-2007492-5
SFP+assy 2x1 EMI Springs 4LP Sn Enhanced



TE 产品编号1367073-2
20 POS SMT CONN, SFP, 30AU



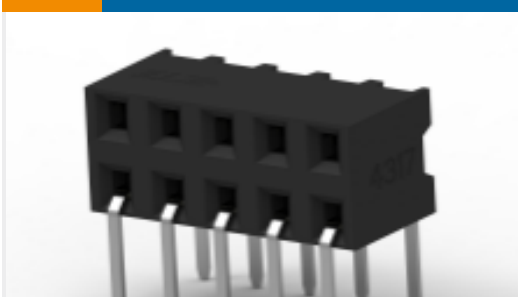
TE 产品编号1-1734592-6
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 16P



TE 产品编号1558666-6
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1-826629-2
AMPMODU II PINHEADE



TE 产品编号1-2314916-0
10P,2MM,B-B,REC,DRHZ,2.1,0.1AU,TB



TE 产品编号1-2319848-6
END STACK DIP 6P J RECESS TUBE



TE 产品编号EN3750-475
TCTL-1-5/16-U



TE 产品编号1625888-2
2W STD M/OX 5% 180R

文档



产品图纸

60 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_104786-6_041320151417_dmtec

英文版本

MD_104786-6_041320151417_dmtec

英文版本