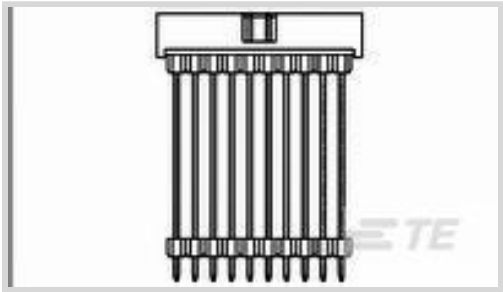




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **20**

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

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	1000 VAC
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部长度	3.18 mm[.125 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 µm[150 – 300 µin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	.254 µm[10 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.019 in]
端接柱体和尾部长度	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	LCP（高温热塑塑料）

尺寸

连接器长度	22.39 mm[.88 in]
连接器高度	26.55 mm[1.04 in]
连接器宽度	6.5 mm[.255 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

--	--



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	520
封装方法	Tube

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6月（209） 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

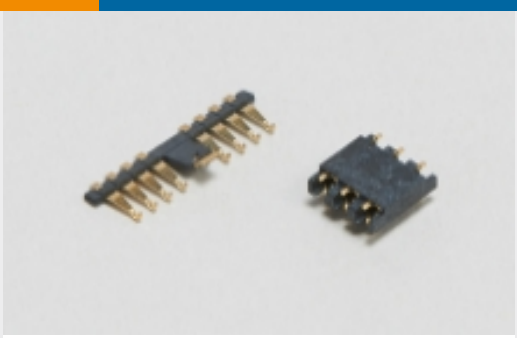
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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





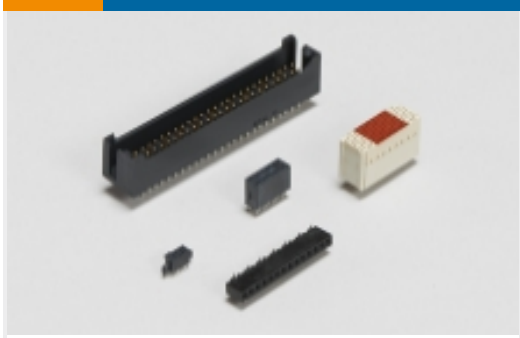
该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



压缩接头和插座(1)



带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7246)



线到板连接器组件和护套(109)

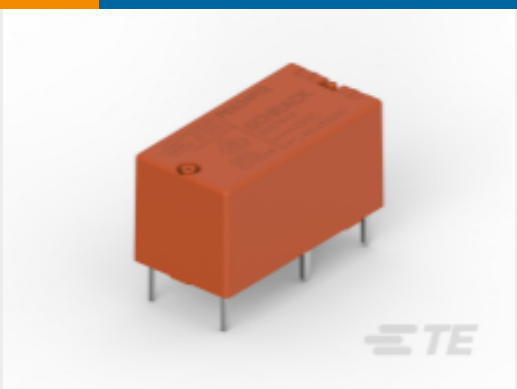


线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号1415544-4
PE034F12



TE 产品编号3-1734577-5
RJ45 8P8C SHD W/O LED 50u" Au
HDT



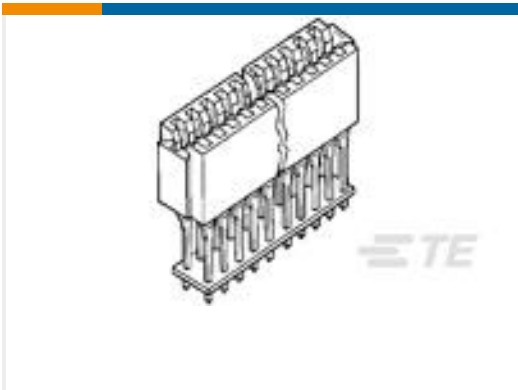
TE 产品编号1-747562-0
OVRMLD,RCPT ASSY,37P,HDE



TE 产品编号1415900-6
RTB7D024



TE 产品编号2271010-1
TH Pin Header, TH, 2.00mm Pitch,
24Pos.



TE 产品编号3-5147490-2
Next Gen PACE Conn 32 POS 1X2



TE 产品编号726347-2
SO-RINGZUNGE D46234



TE 产品编号3-2176246-0
CRGS2512 5% 270R



TE 产品编号2-1871935-9
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE
38P



TE 产品编号2-1871935-1
DYNAMIC 1900D HDR ASSY H-TYPE
22p



文档

产品图纸

AMPMODU, UNSHROUDED,20POS,2.0PITCH

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