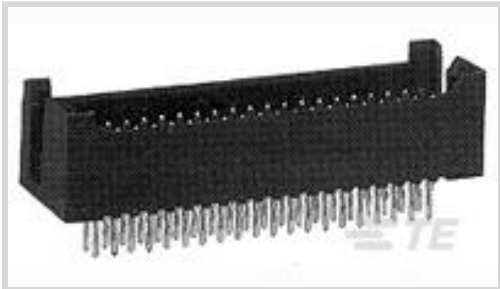




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	24
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	50 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.04 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	导针槽
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	8.13 mm[.32 in]

操作/应用

装配工艺特点	无
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	48
封装方法	Tube



产品合规性

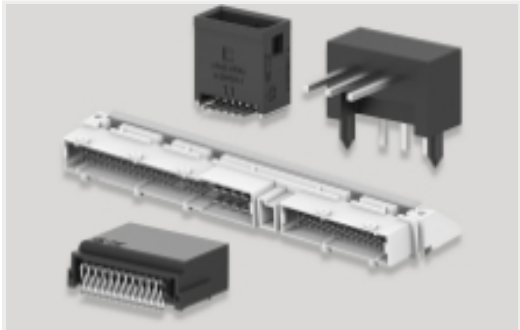
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

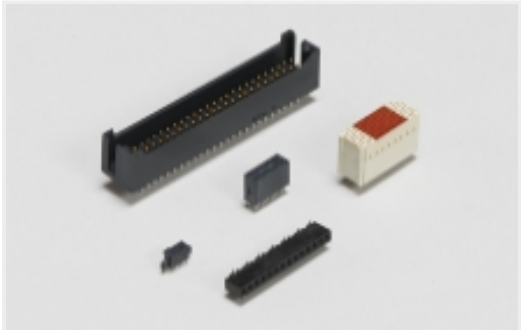
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1623)



板对板接头和插座(1579)



汽车接头(1)



矩形电源连接器(43)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)

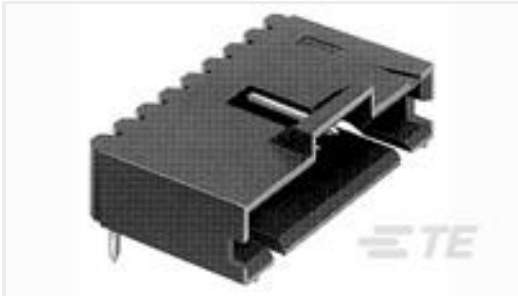


连接器端子(47)

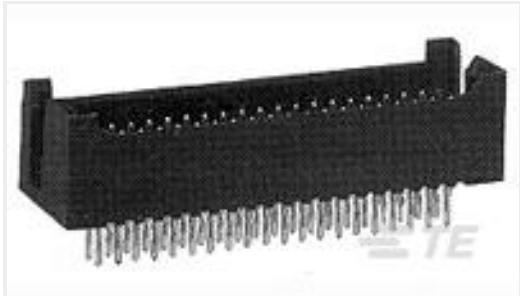
客户还购买了



TE 产品编号102567-2
24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100



TE 产品编号1-103635-1
12 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE 产品编号5-533023-8
24 MODII 2PC HDR DR SHRD, RoHS



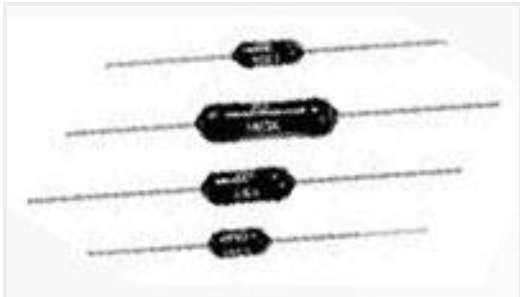
TE 产品编号3-1546158-0
6PCR-04-008=6 SERIES ASSEMBLY



TE 产品编号1614350-1
RN 0603 10R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1622723-1
LR2 1% 27R



TE 产品编号2-1879648-3
H4P 28R7 0.5% 100PPM



TE 产品编号8-323127-1
SOLIS SPD 22-16COMM 22-18MIL 6



TE 产品编号1-368067-2
MINI FUSE REC(JPT/PCB TYPE)



TE 产品编号532955-4
24 MODII 2PC CE RCPT ASSY

文档

产品图纸

24 MODII 2PC HDR DR SHRD

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本

