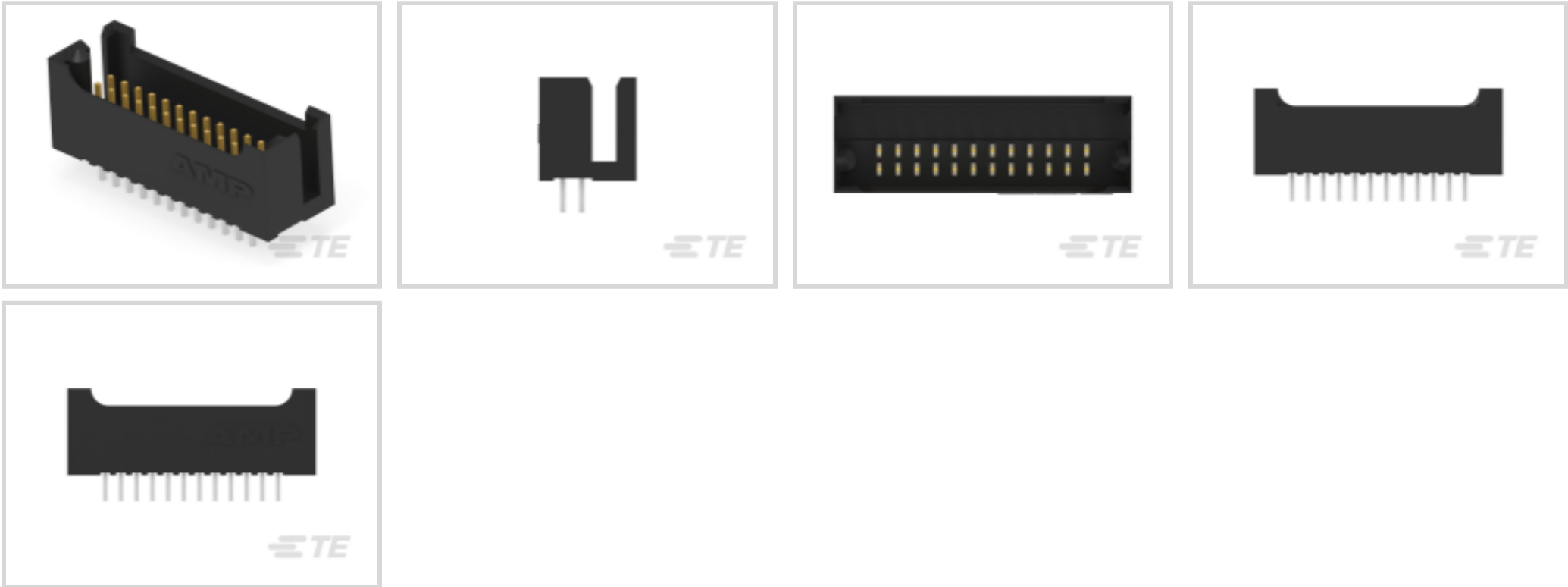




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 24

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	24
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	250 VAC
端接电阻	12 mΩ

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 μin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
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	4.57 mm[.18 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
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	13.97 mm[.55 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]

使用环境

工组温度范围	-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

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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	通孔回流焊可达到 260°C

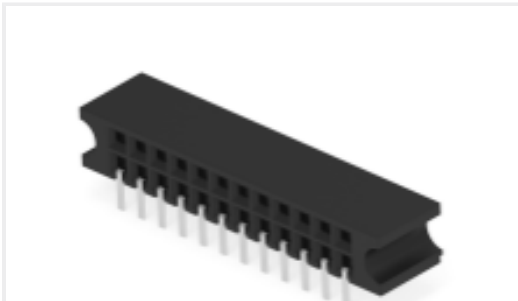
产品合规免责声明

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 5-534975-7
24 MODII 2PC DR CE RECPT ASSY, RoHS

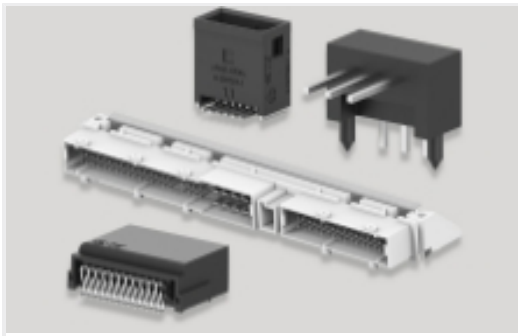


TE 产品编号 5-532955-4
24 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoH

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



Automotive Signal & Power Headers(1)



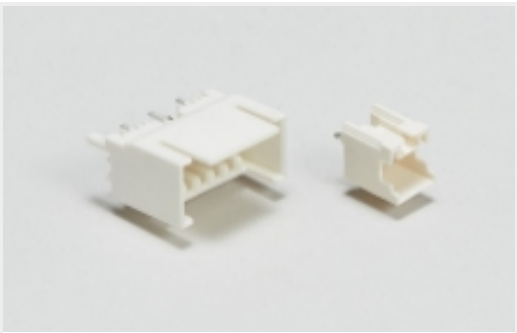
PCB 板端连接器及母端(1263)



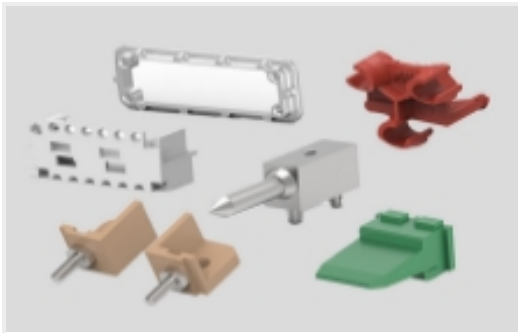
汽车接头(1)



矩形电源连接器(25)



线对板接头和插座(91)

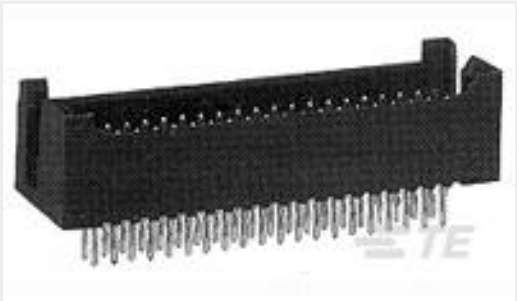


连接器硬件(1)



连接器端子(15)

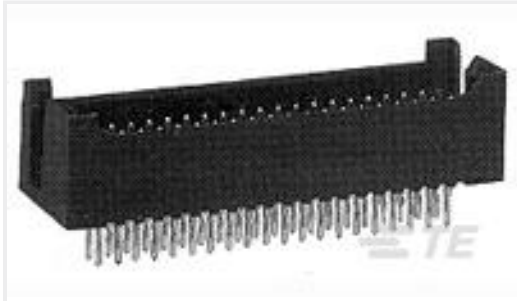
客户还购买了



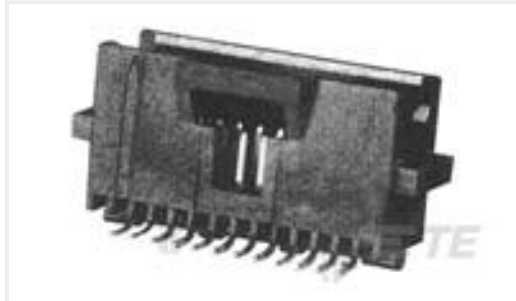
TE 产品编号6-102567-2
40 MODII 2PC HDR DR SHRD .100,



TE 产品编号5-102570-6
16 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号6-102692-7
30 MODII 2PC HDR DR SHRD, ROHS



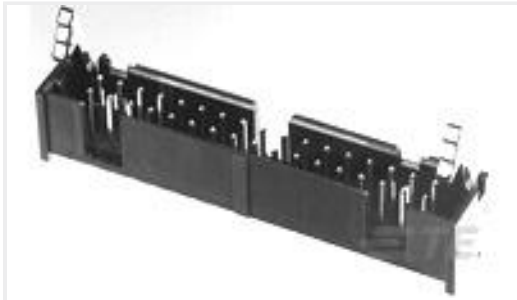
TE 产品编号5-104549-7
50 SYS50 S/M HDR DRST SHRDSN



TE 产品编号1-794105-0
18P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号5-1676123-1
1/2W SM M/OX 5% 100R



TE 产品编号3-1761608-3
IDC LOW PRO HDR 40P VERT SHT L



TE 产品编号1825097-6
TPB11CGRA004



文档

24 MODII 2PC HDR DR SHRD .100, ROHS

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102567-2_N3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102567-2_N3.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102567-2_N3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本