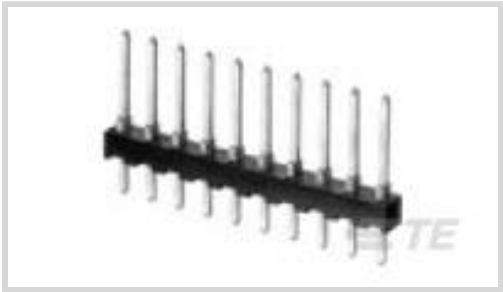




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 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	不带罩
可密封	否
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

连接器端子负载状态	满载
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



	50 μin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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）	5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 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

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-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

封装数量	100
------	-----



封装方法	Tray
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	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>

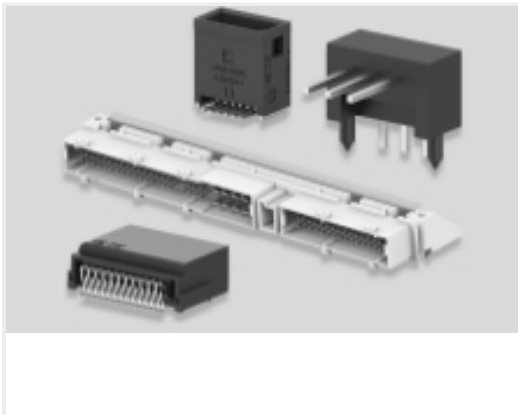
配套部件



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



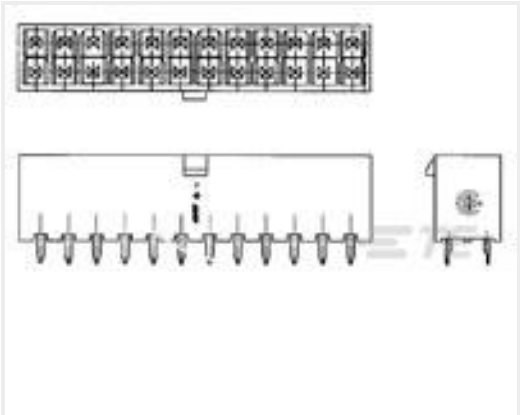
TE 产品编号T4144015051-000
M12 R/A M PNL REAR A-CODE 5P
PCBSTD



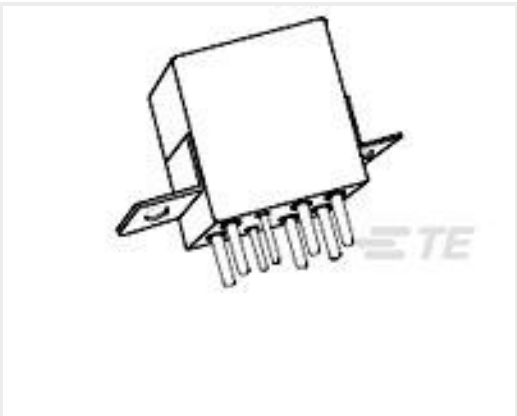
TE 产品编号CONMMCX011
MMCX Jack 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号DTM04-08PD
REC, 8P, BRN, N, D



TE 产品编号1586037-6
6P VERT HDR VAL-U-LOK V2



TE 产品编号9-1617748-2
FCA-210-0919M=M83536/9-019M



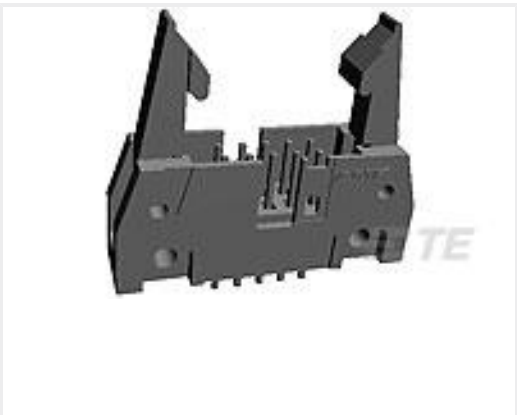
TE 产品编号2040594-3
SEAL CAP HSG 4P, AMPSEAL16 SEA



TE 产品编号9-2176070-6
3521 91K 1% 2W



TE 产品编号6-2176230-5
3522 180K 5% 3W



TE 产品编号5499374-8
A/L UNIV HDR 34P VERT SHT LAT



TE 产品编号284065-8
TERMI-BLOK HDR 180, 5,08MM P.M

文档



产品图纸

04 MODII HDR SRST UNSHRD .150

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_87221-3_M_c-87221-3-m.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87221-3_M_c-87221-3-m.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87221-3_M_c-87221-3-m.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL

英文版本