



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: 9

行数: 1

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	分离
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	9
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 μm



端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜, 铜锌
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 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

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	PCT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
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	500
封装方法	Reel

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明

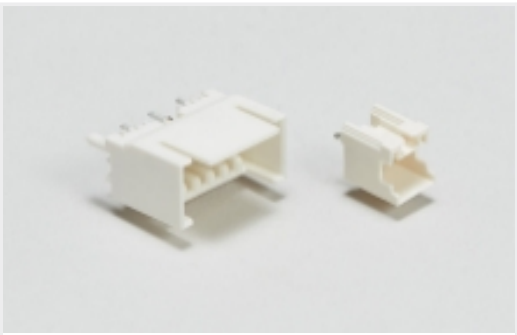
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU (RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC (ELV)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



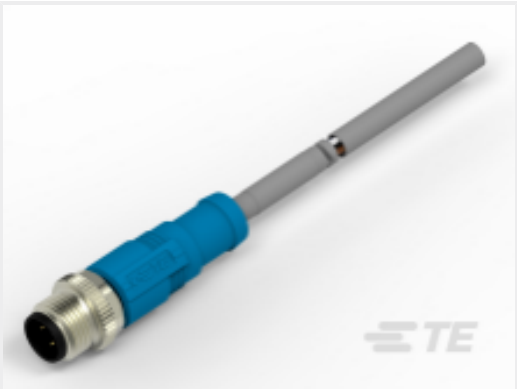
该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



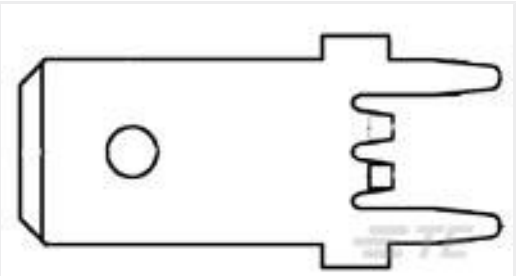


线对板接头和插座(91)

客户还购买了



TE 产品编号T4151120004-004
RPC-M12-MS-4CON-PUR-3.0



TE 产品编号1217169-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号4-1393240-8
RT334024



TE 产品编号1-1393243-0
RTE24024



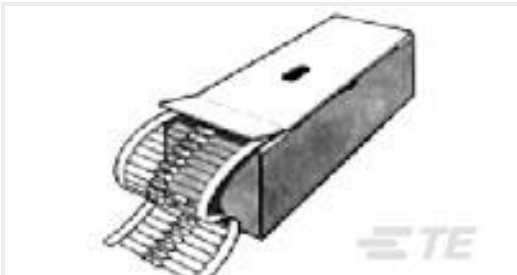
TE 产品编号1571999-6
ADP0404=PIANO DIP SWITCH



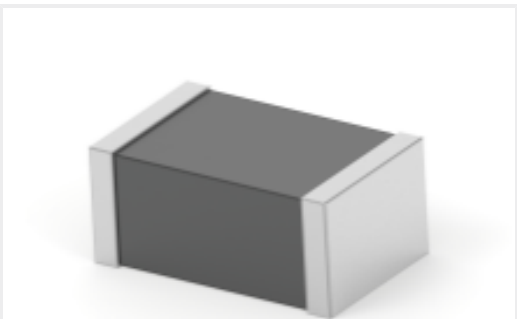
TE 产品编号1612618-4
SEMI-HARD TRAY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 9



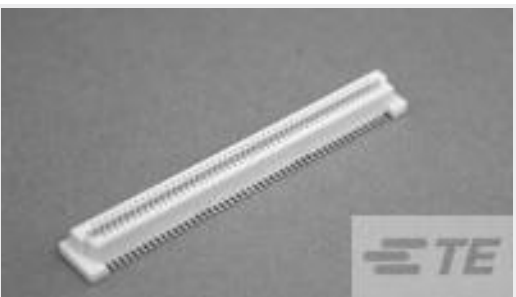
TE 产品编号1879394-2
CPF2512 100R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176081-2
EP 1W (S) 15R 5%



TE 产品编号2176486-1
BMC 0805 1K0 25% A Gen C



TE 产品编号5177983-2
0.8FH,R05H.5,060,08/Sn,TU

文档

产品图纸

9P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241150-9_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241150-9_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241150-9_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU Interconnetion System](#)

[AMPMODU Interconnetion System](#)

英文版本