



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: 10

行数: 1

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
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
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

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	不带

壳体特性

外壳材料	PCT GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

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	吸塑包装

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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

TE 产品编号 1-1241152-0
10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

TE 产品编号 1-925366-0
MOD 4 REC.HSG 1X10P

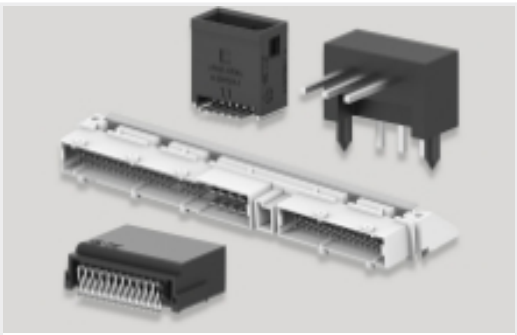
TE 产品编号 1-215297-0
10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

TE 产品编号 1-216602-0
10P HV190 FEDERLEIS

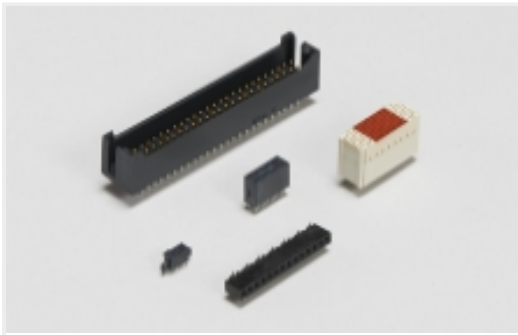
TE 产品编号 1-215299-0
10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

TE 产品编号 1-829265-0
10P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



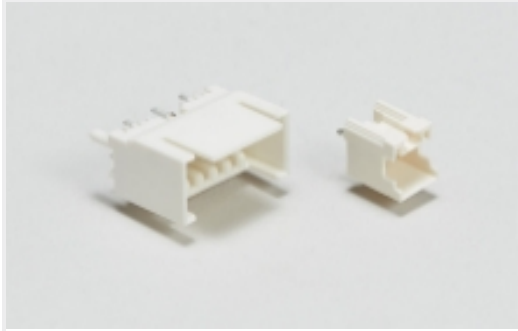
汽车接头(1)



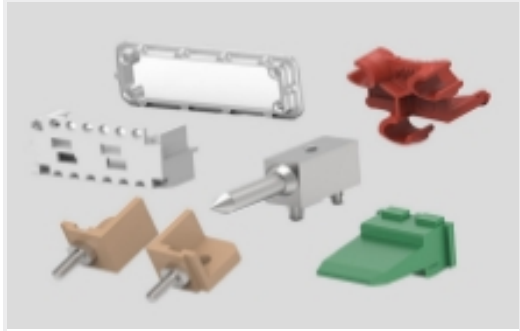
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



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521384-3
ASSY PL R/A RAST5 HEADER 03-A



TE 产品编号2176091-3
RP 2A 0.25W 60R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1981568-1
MICRO USB, TYPE B,



TE 产品编号MS580314BA01-00
MS5803-14BA01 DIGIT PRESSURE
SENSOR TUBE



TE 产品编号2029104-2
2P MICRO MNL HDR ASY SR SIDE N



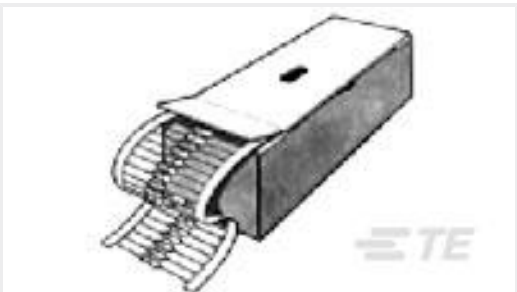
TE 产品编号1-406541-5
MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号5179031-3
0.8FH,P08H.5,080,08/Sn,TU



TE 产品编号1241150-3
3P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,
BLISTER



TE 产品编号2176079-4
EP 3W 33R 5%



TE 产品编号4-1879336-1
CPF 0603 604R 1% 50PPM 1K RL

文档



产品图纸

10P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241150-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241150-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1241150-0_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