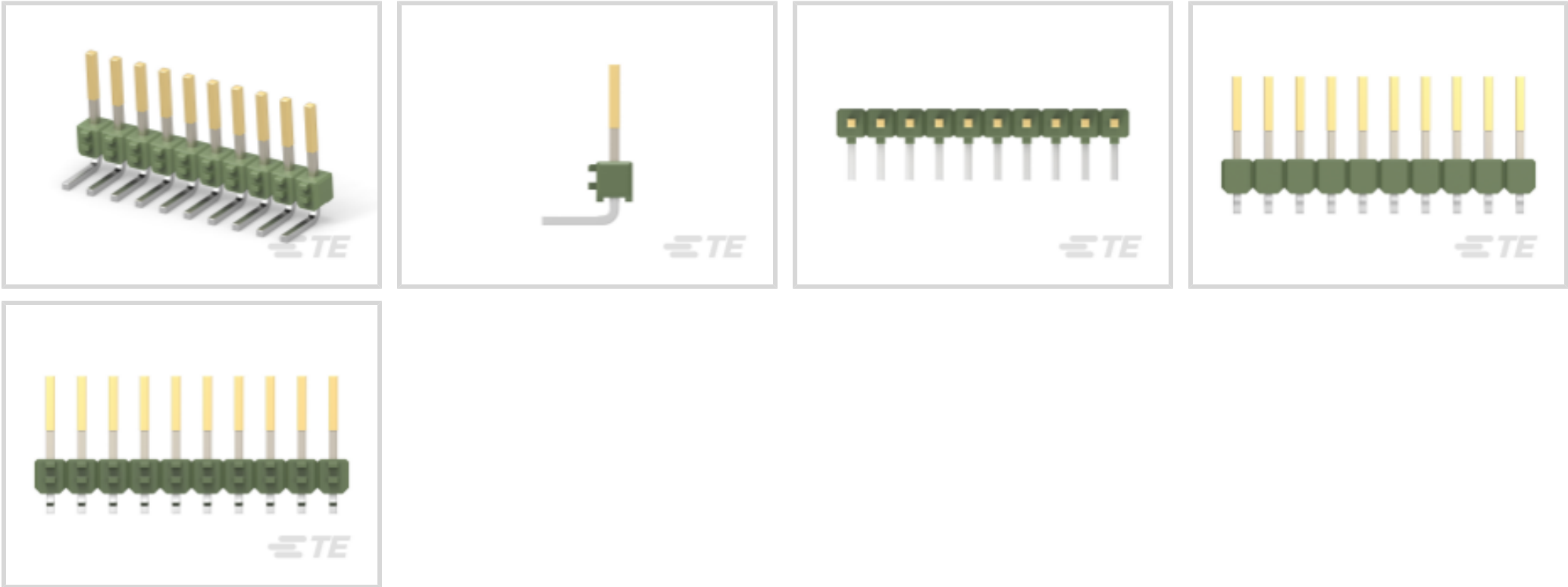




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 10

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	10
行数	1
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------



介质耐压（最大值）750 Vrms

主体特性

主要产品颜色绿色

接触件特性

端子底板材料镍

接合方柱尺寸.63 mm[.025 in]

PCB 端子端接区域电镀材料厚度3 μm

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), 镀金

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3.2 mm[.126 in]

方形端接柱体和尾部尺寸.63 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）2.54 mm[.1 in]

外壳材料PBT

尺寸

PCB 厚度（建议）1.57 mm[.062 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

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, CUL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	300
封装方法	Box

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

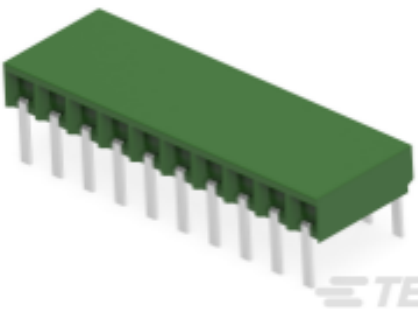
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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



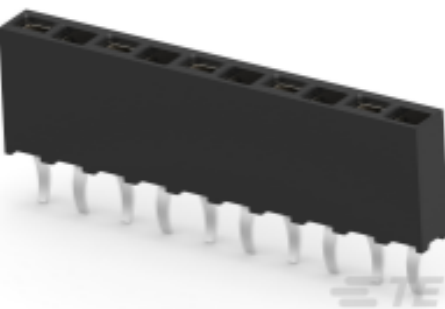


TE 产品编号 1-216602-0
10P HV190 FEDERLEIS

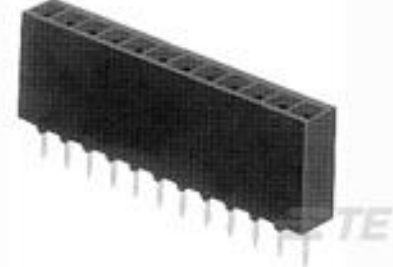


TE 产品编号 1-1241152-0
10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

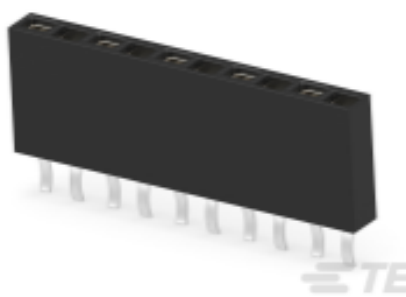
TE 产品编号 1-925366-0
MOD 4 REC.HSG 1X10P



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

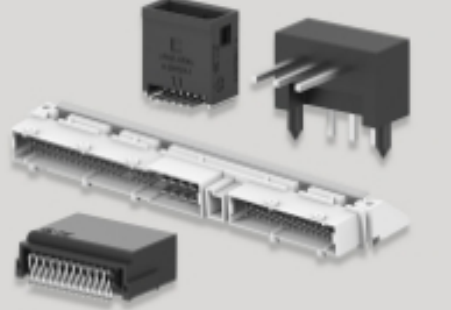


TE 产品编号 1-829265-0
10P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK



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

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1263)



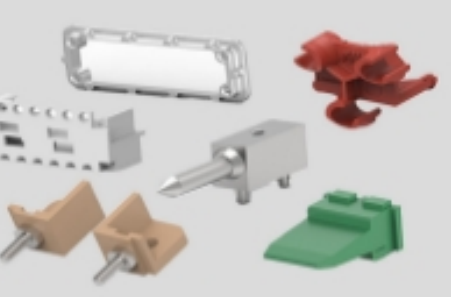
汽车接头(1)



矩形电源连接器(25)



线对板接头和插座(91)

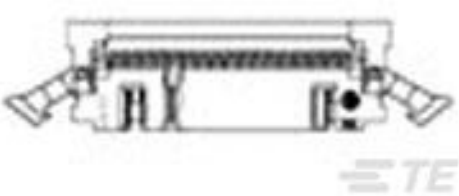


连接器硬件(1)

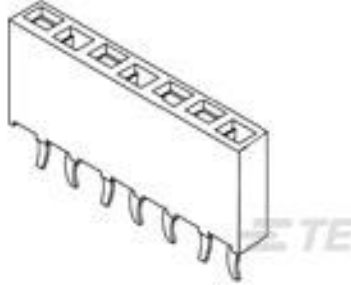


连接器端子(15)

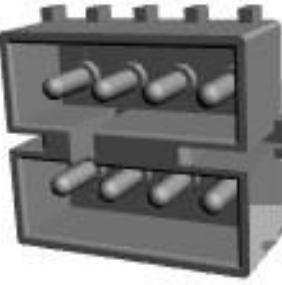
客户还购买了



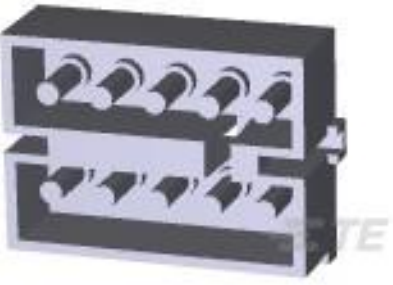
TE 产品编号1-111504-7
020 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH



TE 产品编号1-215297-2
12P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号350212-1
08C CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号1-380991-0
10P CMNL HDR ASSY NATL





TE 产品编号641974-1

[12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO](#)



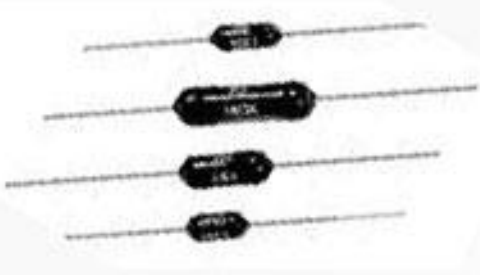
TE 产品编号826631-2

[2P AMPMODU II PIN HEADER](#)



TE 产品编号9-1879512-6

[CRGH0805 1% 120R 0.33W](#)



TE 产品编号2-1879617-7

[H8 120R 1% 15PPM](#)



TE 产品编号3-2176343-4

[CRGCQ 1206 5K6 1%](#)

TE 产品编号1-2324517-1

[KTHV-RSTI-68SA3610-HT-534](#)

文档

产品图纸

[AMPMODU II R/A DR HEADER](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-826631-0_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-826631-0_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-826631-0_P.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 报告](#)

英文版本