

1-215297-0

✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

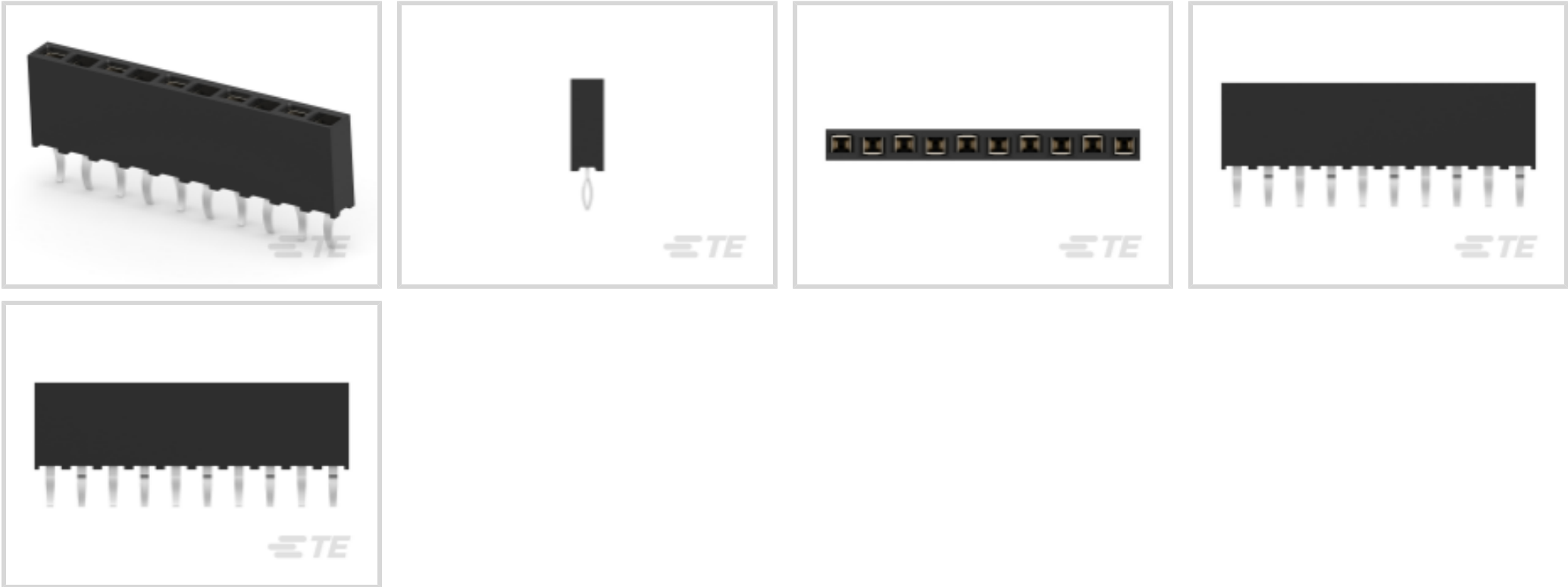
TE 内部编号 1-215297-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), AMPMODU HV-100/HV-190

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

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 安装母端
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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

可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	1

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色



接触件特性

接合插针直径	.63 mm[.024 in]
接合方柱尺寸	.63 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5 µm[118.11 – 196.85 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
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	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	固定焊尾
PCB 安装固定	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	7 mm[.276 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[221 °F][257 °F]
工组温度范围	-65 – 125 °C[-67 – 221 °F][-85 – 257 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----



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	72
封装方法	Carton

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

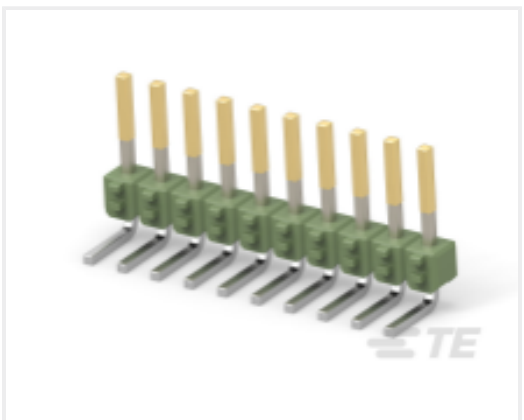
产品合规免责声明

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 1-966710-0
MODU II PIN HEADER, SGL ROW,
SMD- 10 POS



TE 产品编号 1-826631-0
AMPMODU II R/A DR HEADER



TE 产品编号 1-826648-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



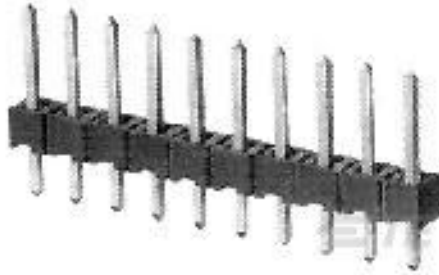
TE 产品编号 1-1241150-0
10P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,
BLISTER



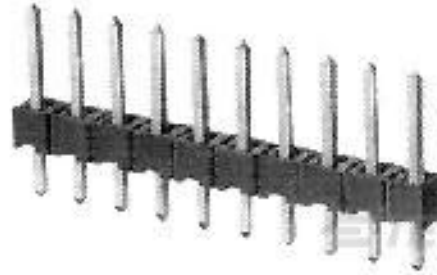
TE 产品编号 1-826652-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



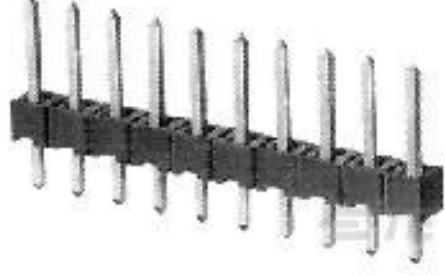
TE 产品编号 1-966306-0
MOD2 ST-LEI SMD 10P



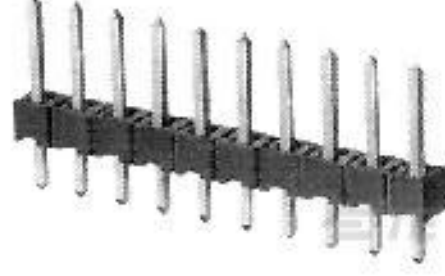
TE 产品编号 1-826630-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 1-826647-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

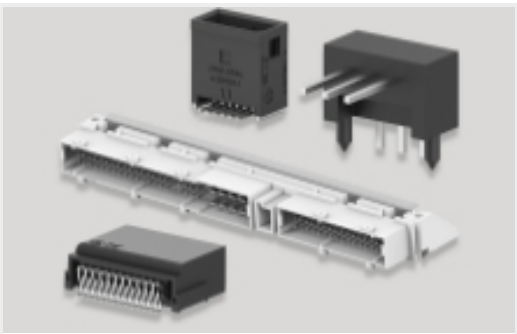


TE 产品编号 1-826646-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

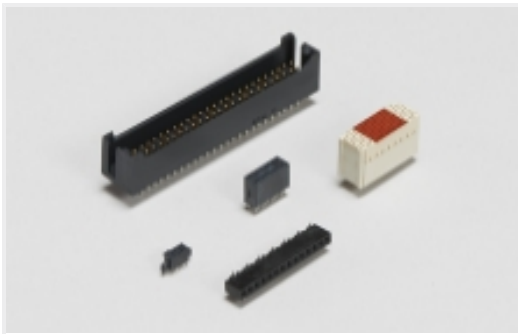


TE 产品编号 1-826629-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)

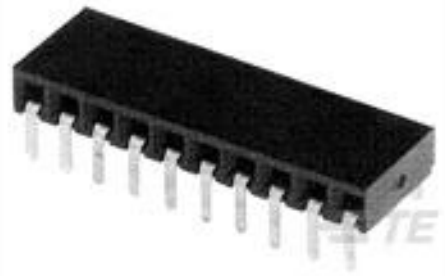


PCB 板端连接器及母端(321)

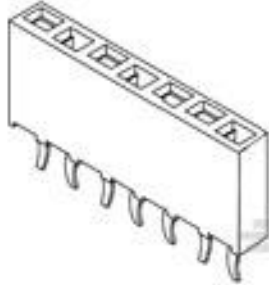


板对板接头和插座(321)

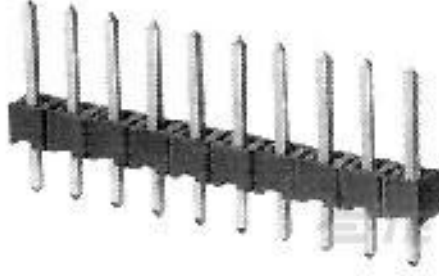
客户还购买了



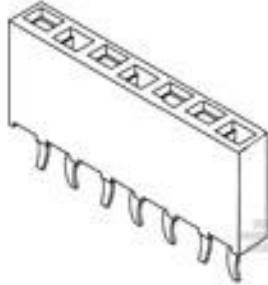
TE 产品编号216602-4
4P HV190 FEDERLEIS



TE 产品编号215297-5
5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号828214-8
8P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号215297-6
6P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



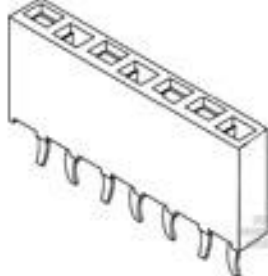
TE 产品编号8-1623933-5
CFR50 5% 5K1



TE 产品编号E98371-000
WP-478175-5-9



TE 产品编号180599
SOLIS 8 WIRE PIN



TE 产品编号215297-7
7P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号1478885-2
PG EMC GLAND PG9



TE 产品编号6-1393234-7
RP421012

文档

产品图纸

10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215297-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215297-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-215297-0_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本