

215309-7 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HV-100/HV-190

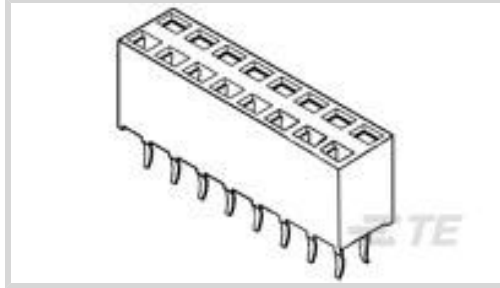
TE 内部编号 215309-7

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Black, 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: 7

行数: 2

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
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	7
行数	2

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	2.5 μ m[98.42 μ in]
端子形状和构造	正方形

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

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
连接器高度	8.5 mm[.335 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F][-67 – 221 °F]
--------	--

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	104
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

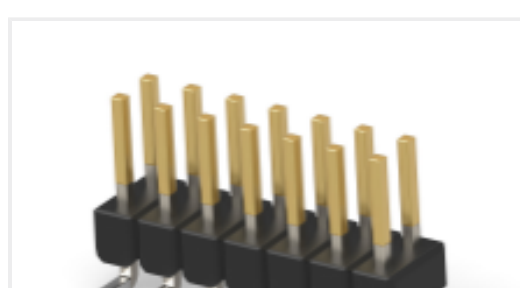
产品合规免责声明

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 826656-7
7P AMPMODU II STIFT LEI



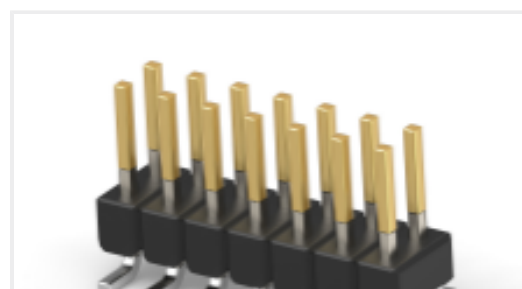
TE 产品编号 1241050-7
2x7P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,
BLISTER



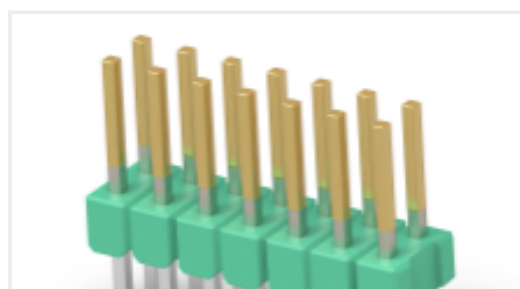
TE 产品编号 826658-7
7P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 826634-7
07P MODU 2 PIN HDR.

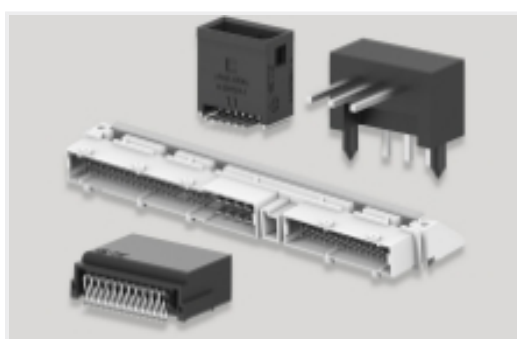


TE 产品编号 966709-7
2X7P MODU II BREAK AWAY HEADER,
SMD



TE 产品编号 826632-7
7P AMPMODU II PIN HDR.

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190

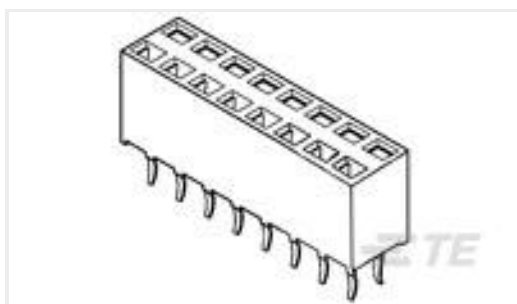
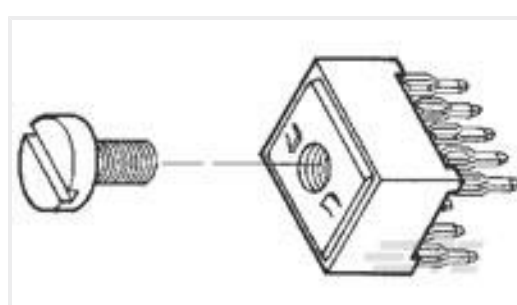


PCB 板端连接器及母端(321)



板对板接头和插座(321)

客户还购买了

TE 产品编号215309-2
2X2P HV100 REC CON. TE, 8.5MMTE 产品编号640467-1
05P UMNL HDR ASSYTE 产品编号1-794608-1
PIN CONT 20-24 15 GOLD STRIPTE 产品编号794616-2
FREE HANG DBL ROW HSG 2 POSTE 产品编号3-1676966-3
SMW2 2R2 5%TE 产品编号7-1879233-7
SMW5 150R 5%TE 产品编号1-2176232-4
3522 470K 1% 3WTE 产品编号1-2176244-8
CRGS0805 5% 27RTE 产品编号2-2176382-7
RQ 0805 249K 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号5055556-9
10 POWER TAP ASSY .125

文档

产品图纸

[2X7P HV100 REC CON. TE, 8.5MM](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_215309-7_F.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_215309-7_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_215309-7_F.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

[1773393_AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

英文版本