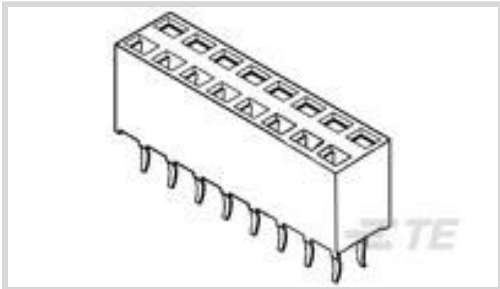




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	6

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
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 µm[98.425 µin]
接合插针直径	.63 mm[.024 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
	30 μin
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厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度	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
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 - GF

尺寸

连接器高度	7 mm[.276 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm
PCB 厚度（建议）	1.6 mm

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C, -55 – 105 °C
--------	----------------------------

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	120
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 5-103326-3 06 MODII HDR DRRR B/A .100CL	 TE 产品编号 5-147279-1 06 MODII HDR DR SFMT B/A T&R LF	 TE 产品编号 104350-3 06 MODII HDR DRST B/A W/HD	 TE 产品编号 1241050-6 2x6P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER
 TE 产品编号 5-102975-3 06 MODII HDR DRRR B/A .100CL	 TE 产品编号 826632-6 6P AMPMODU II PIN HDR	 TE 产品编号 826634-6 MODU HEADER	 TE 产品编号 826656-6 6P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 826658-6
6P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 103149-3
06 MODII HDR DRRA B/A .100CL



TE 产品编号 103783-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号 103801-3
06 MODII HDR DRRA B/A .100CL



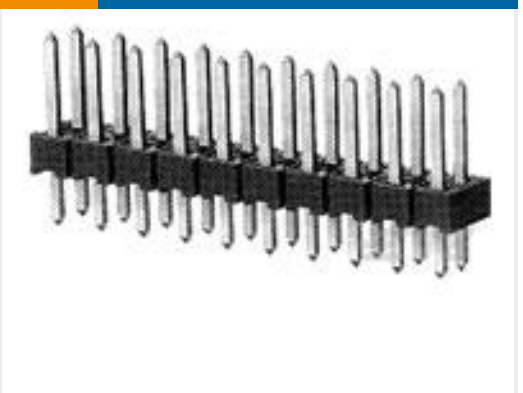
TE 产品编号 104351-3
06 MODII HDR DRST B/A W/HD



TE 产品编号 104433-3
06 MODII HDR DRST B/A W/HD



TE 产品编号 147279-1
06 MODII HDR DR SFMT B/A T&R



TE 产品编号 215447-6
BREAK-AWAY



TE 产品编号 5-103801-3
06 MODII HDR DRRA B/A .100CL



TE 产品编号 826662-6
6P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 966709-6
2X6P MODUII BREAK AWAY HEADER, SMD

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



板对板接头和插座(347)

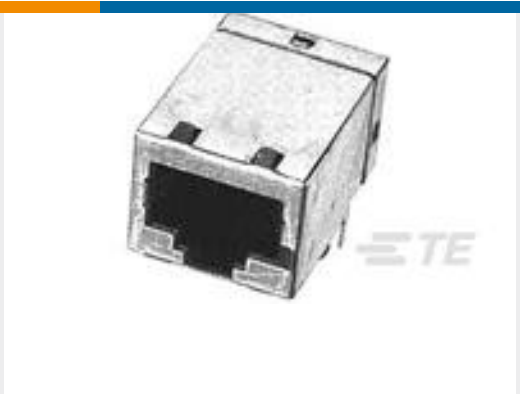
客户还购买了



TE 产品编号1-178141-2
DYNAMIC CONN 6P V HDR ASSY



TE 产品编号1-1337481-0
SMB R/A PCB Skt 50Ohm Gold Plt



TE 产品编号100616-1
8/8 MOD.JACK ASSY TE SHIELDED



TE 产品编号1241152-3
3P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号1-1337541-0
BNC Ins Str PCB Skt 50Ohm White

TE 产品编号1775051-1
MINI USB, TYPE A/B, R/A, SMT, MYLAR

TE 产品编号1625812-5
3631B 220UH 10% FIO

TE 产品编号9-1879336-2
CPF 0603 2K05 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1-1625886-4
1W SM M/OX 5% 3R3

TE 产品编号1-2176345-8
CRGCQ 1210 270R 1%

文档

产品图纸

2X6P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_215307-6_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215307-6_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_215307-6_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

Connector System HV-100

德语

产品规格

德语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

215307-6

AMPMODU HV-100/HV-190, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 6
Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

