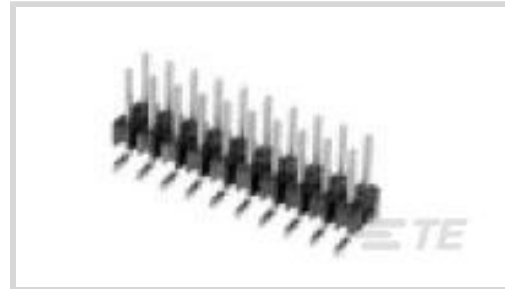




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	5.8 mm[.228 in]
接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μ m[3.937 μ in]
端子形状和构造	正方形

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜, 铜锌
端子接触部电镀材料	金
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

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

外壳材料	PCT GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

堆叠高度	10.62 mm[.418 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-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	69
封装方法	Box, Tube

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

 <p>TE 产品编号 215307-3 2X3P HV100 REC CON. TE, 7.0MM</p>	 <p>TE 产品编号 215309-3 2X3P HV100 REC CON. TE, 8.5MM</p>	 <p>TE 产品编号 925367-3 MOD 4 REC.HSG 2X03P</p>	 <p>TE 产品编号 969973-3 2x3P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER</p>
 <p>TE 产品编号 216604-3 HV190 REC ASSY 2X 3P.</p>	 <p>TE 产品编号 829264-3 2X 3P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK</p>	 <p>TE 产品编号 5-146255-3 06 MODII HDR DRST B/A .100 LF</p>	 <p>TE 产品编号 5-146259-3 06 MODII HDR DRST B/A .100 LF</p>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)

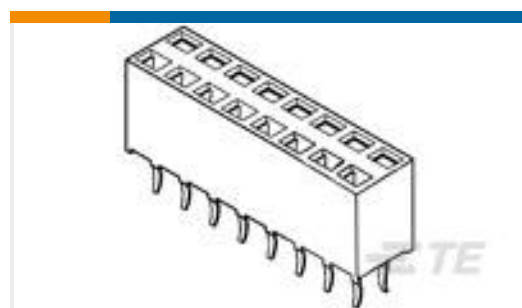
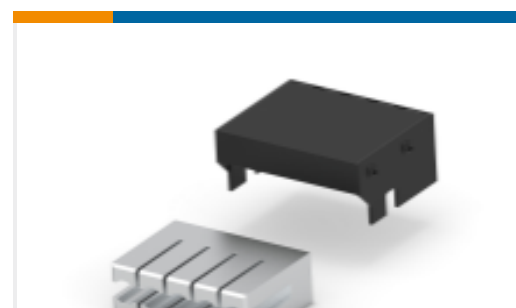
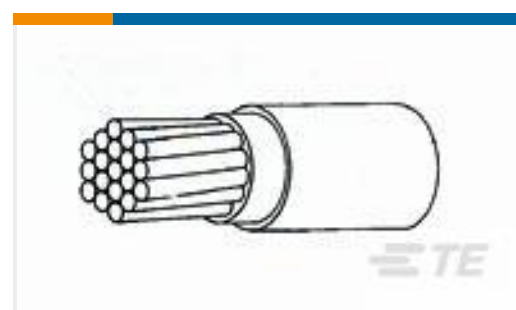
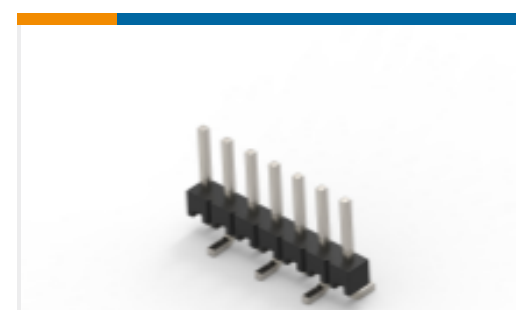


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

客户还购买了

TE 产品编号1-215309-7
2X17P HV100 REC CON. TE, 8.5MMTE 产品编号1-966269-0
2x10P MODII BREAK AWAY HDR,
SMD, TUBE PKGTE 产品编号2018280-6
KIT, SEAT TL SFP PLUS 2X5TE 产品编号2198230-4
SFP+ Enhanced 1x2, Networking
HeatsinkTE 产品编号2198235-4
SFP+ Enhanced 1x6, Networking
HeatsinkTE 产品编号2820913001
44A0114-26-0TE 产品编号2821393002
44A0114-26-4TE 产品编号5-146128-5
07 MODII HDR SR SFMNT B/A .100

文档

产品图纸

2x3P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, TUBE PKG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_966269-3_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_966269-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_966269-3_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](#)。