



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: 10

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	10
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	.64 mm [.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μ m [3.937 μ in]
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	41
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



TE 产品编号 215309-5
2X5P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号 215307-5
2X5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 216604-5
2X 5P HV190FEDERLEI



TE 产品编号 925367-5
MOD 4 REC.HSG 2X05P



TE 产品编号 969973-5
2x5P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号 829264-5
2X 5P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK

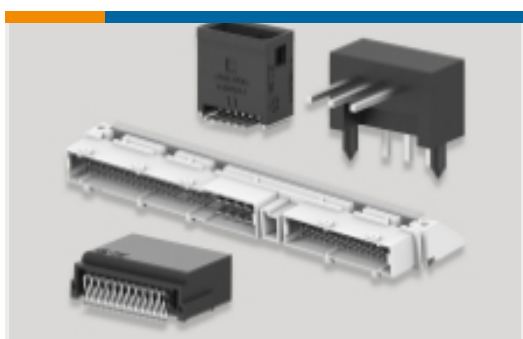


TE 产品编号 5-146220-2
09/10 MODII HDR DRST B/A 100 LF



TE 产品编号 966711-5
MOD2 STLEI SMD2X 5P

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)

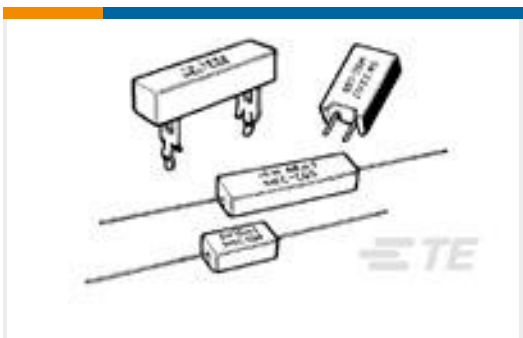
客户还购买了



TE 产品编号292173-3
CT BOX HDR H SMT 3P O/TAPE BLA



TE 产品编号A81191-000
T1K-191064-10-9



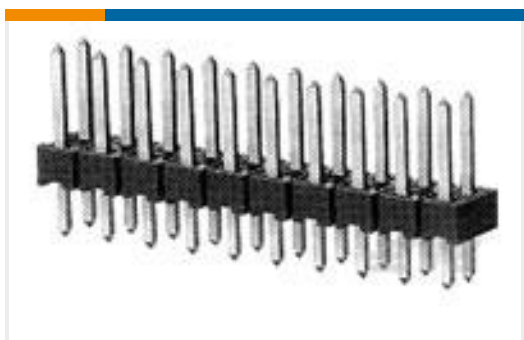
TE 产品编号1623788-9
SQM5 1R0 5% (WIRE)



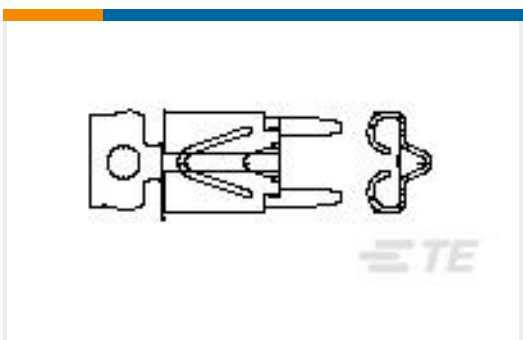
TE 产品编号2308107-1
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



TE 产品编号2309410-3
DDR4 SO DIMM Sockets



TE 产品编号5-146257-3
06 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号63969-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED TPBR



TE 产品编号8-1879213-8
CPF 0402 243R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

2x5P 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_966269-5_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_966269-5_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_966269-5_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](#)。