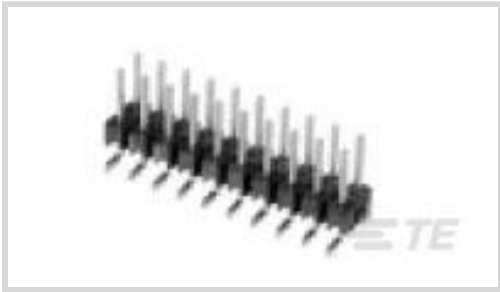




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 20

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 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

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



端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.937 μin]
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

接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PCT GF

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.62 mm[.418 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 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

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-215309-0 2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM	TE 产品编号 1-829264-0 2X10P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM, NO KINK	TE 产品编号 1-215307-0 2X10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM	TE 产品编号 1-216604-0 2X10P HV190FEDERLEI
TE 产品编号 1-969973-0 2x10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER	TE 产品编号 1-925367-0 MOD 4 REC.HSG 2X10P	TE 产品编号 2-1977937-0 20 MODII HDR DRST SFMNT B/A 30	TE 产品编号 2-1977938-0 20 MODII BA HDR,DR SM,30PD,CAP



TE 产品编号 2-1977939-0
20 MODII HDR DRST SFMNT B/A 30

TE 产品编号 2-1977940-0
20 MODII BA HDR,DR SM,30PD,CAP

TE 产品编号 2-1977941-0
20 MODII BA HDR,DR SM,30PD,CAP

TE 产品编号 3-146220-7
19/20 MODII HDR DRST B/A 100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers

PCB 插销、锁和固定器(2)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器护罩(1)

板对板接头和插座(7077)

汽车接头(10)

线到板连接器组件和护套(5)

线对板接头和插座(79)

线对板连接器端子(66)

客户还购买了

TE 产品编号2227302-3
CAGE ASSY, PRESS FIT, SFP

TE 产品编号1888506-2
2X4 OFFSET,SHLD,RJ45,STJK ASSY

TE 产品编号2018280-6
KIT, SEAT TL SFP PLUS 2X5

TE 产品编号2198230-4
SFP+ Enhanced 1x2, Networking Heatsink

TE 产品编号2198235-4
SFP+ Enhanced 1x6, Networking Heatsink

TE 产品编号2820913001
44A0114-26-0

TE 产品编号1676447-5
RN 0805 84K5 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号2169666-1
CFP HW Kit, No HS, With Clips



文档

产品图纸

2x10P MODII BREAK AWAY HDR,SMD, TUBE PKG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966269-0_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966269-0_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966269-0_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