



TE 内部编号 2-5353515-0

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 20 Position, .5mm [.02in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, .3A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

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）: .5 mm [.02 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
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	20
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	250 VAC



接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.05 μm[2 μin]
对接公端宽度	.15 mm[.006 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[8 μin]
端子类型	公端
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	.15 mm[.006 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.6 mm[.024 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	无
PCB 安装固定类型	无
接合对准	带有
接合对准类型	键控
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）	.5 mm[.02 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高耐热树脂

尺寸

堆叠高度	1.5 mm[.059 in]
------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]



操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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	1500
封装方法	Tape & Reel

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	回流焊接可达到 245°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 1565357-9

ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH

B-TO-B CON

TE 产品编号 316752-2

0.5 BTB TAB CONT. AU

TE 产品编号 9-912068-4

EMBOSS TAPE 24W 0.5 FS TAB

客户还购买了

TE 产品编号2-2129710-5

LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0

FOR ODM

TE 产品编号164163-2

PIN ASSY

TE 产品编号1057780-1

3152 1201 10,TNC FLANGE JACK

TE 产品编号120957-1

UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY

TE 产品编号1-532433-1

HDI PIN ASSY 3 ROW 210 POS

TE 产品编号1551920-2

zQSFP+ connector assembly

TE 产品编号1052523-1

2052 1201 02,SMA FM JACK RECPT

TE 产品编号9-146250-0

80 MODII HDR DRST B/A .100CL

TE 产品编号1055439-1

CABLE FIXTURE SUB-ASSEMBLY

文档

产品图纸

ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS CONN. TAB AS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-5353515-0_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5353515-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-5353515-0_A.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

[Fine Pitch Catalog - 0.5mm Fine Stack and Fine Mate Connectors](#)

英文版本

产品规格

产品规格

日语

[AMP MINI CCOMMON TERMINATION \(CT\), CONNECTOR, 1.5mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION](#)

日语

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_2-5353515-0_03092016720_dmtec](#)

英文版本

[MD_2-5353515-0_03092016720_dmtec](#)

英文版本

使用说明书

[0.5MM F-S CONNECTOR\(H 1.5MM\) \(BOARD TO BOARD SMT TYPE\) HANDLING AND OPERATION INSTRUCTION SHEET](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本