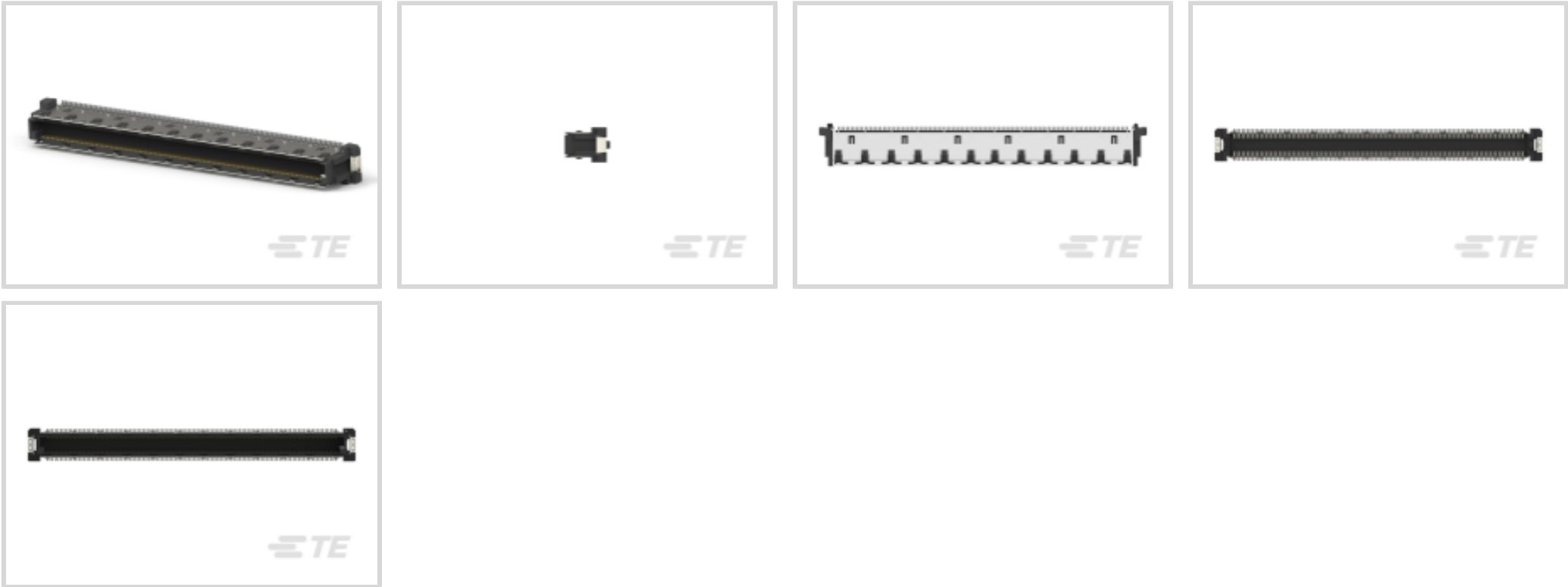




自由高度

TE 内部编号 3-6318491-6
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 220 Position, .5 mm [.02 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Tray,
Free Height
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**
PCB 安装方向: **垂直**
连接器系统: **板对板**
位数: 220
中心线（间距）: .5 mm [.02 in]

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地板, 接地端子
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	220

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压（最大值）	200 VAC



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.2 μm[8 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	1 mm, 1.3 mm
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.71 mm[.028 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

堆叠高度	8 mm[.315 in]
连接器高度	7.45 mm[.293 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---



工组温度范围-40 – 85 °C[-40 – 185 °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	30
封装方法	Tray

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

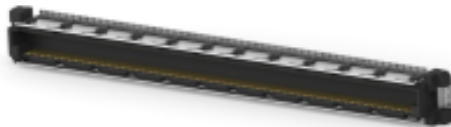
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°C

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>

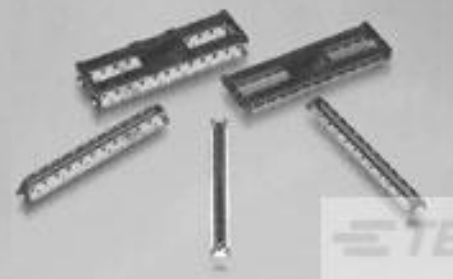
配套部件





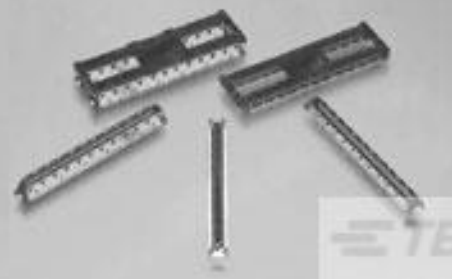
TE 产品编号 4-1827253-6

[.5FHP05H,220,S,GIG,08/Sn,TR,NSYes](#)



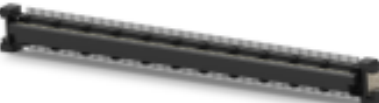
TE 产品编号 3-2040714-6

[.5FHR04H,220,S,GIG,30/Sn,TR,NSYes](#)



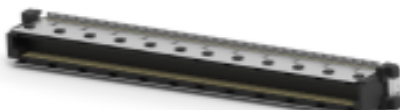
TE 产品编号 3-1939755-6

[.5FHR04H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS](#)



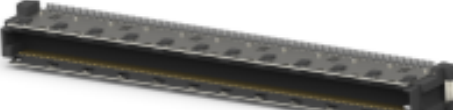
TE 产品编号 3-6318490-6

[.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号 3-1939756-6

[.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS](#)



TE 产品编号 9-6318491-6

[.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes, W/C](#)

TE 产品编号 353594-3

[0.5 FH BTB PLUG CONT](#)



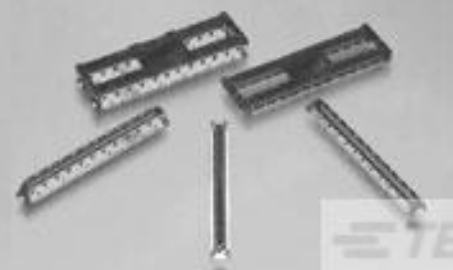
TE 产品编号 9-1939756-6

[.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS,WC](#)



TE 产品编号 3-2040713-6

[.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,TR,NS](#)



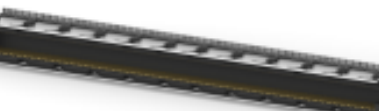
TE 产品编号 9-1827231-6

[.5FHR04H,440,B,GIG,30/Sn,HT,NS](#)



TE 产品编号 9-1827253-6

[.5FHP05H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NSYes](#)



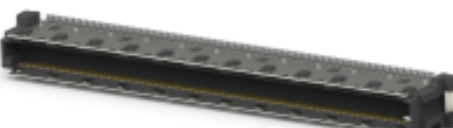
TE 产品编号 3-1827253-6

[.5FHP05H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号 6-5353606-6

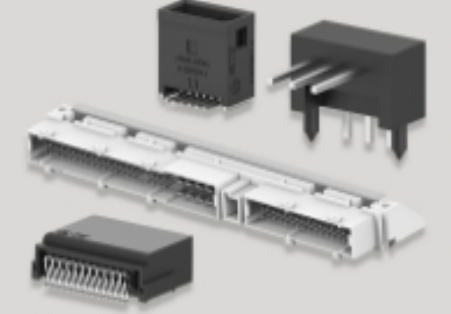
[.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)



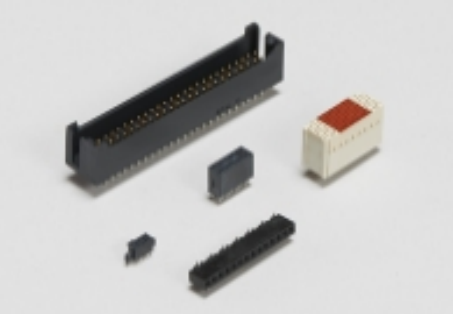
TE 产品编号 8-6318491-6

[.5FHP08H,220,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes](#)

该系列中的其他产品 | [自由高度](#)



[PCB 板端连接器及母端\(747\)](#)



[板对板接头和插座\(747\)](#)

客户还购买了





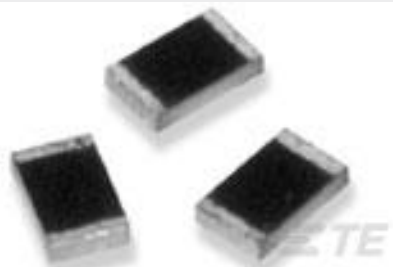
TE 产品编号5-2176089-5
RP 1J 0.166W 41K2 0.1% 25PPM 1K RL



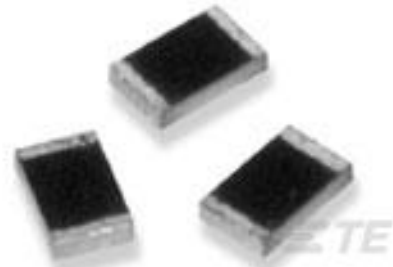
TE 产品编号9-1614353-0
RN 0603 49K9 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2332139-2
RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号7-1879746-1
RP 1J 31K6 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-1879747-0
RP 1J 78K7 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1676281-1
RN 0805 2K05 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号826632-1
1P AMPMODU II PIN HDR



TE 产品编号2328461-2
280 POS., CONNECTOR ASSEMBLY, SLIVER 2.0

TE 产品编号2379420-2
SOCKET E1 TFLM KIT W/ COVER

TE 产品编号8-2355629-1
DDR5 DIMM SMT_Black HSG & Blue latch

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-6318491-6_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-6318491-6_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-6318491-6_C1.3d_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 Stacking Connectors - 0.5mm Free Height (FH) Connectors

英文版本

COM Connectors Brochure (English)

英文版本



Stacking Connectors Quick Reference Guide (English)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

0.5mm Pitch Board to Board Connector, Free Height Type

英文版本

机构认证

UL

英文版本