

**Free Height**

TE 内部编号 3-1981052-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 200 Position, .5 mm [.

02 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Signal, Black, Box / 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



连接器系统: 板对板

位数: 200

中心线 (间距) : .5 mm [.02 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性**产品类型特性**

接地特定类型	接地板, 接地端子
连接器系统	板对板
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
可堆叠	是
位数	200
PCB 安装方向	垂直

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	1 mm, 1.3 mm
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
对接公端宽度	.35 mm[.013 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.2 μ m[7.874 μ in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
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

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

机械附件

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

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---

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	Box, 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	未进行合规性审核
-------------------	----------

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2018年6月 (191)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Not Yet Reviewed</p>
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

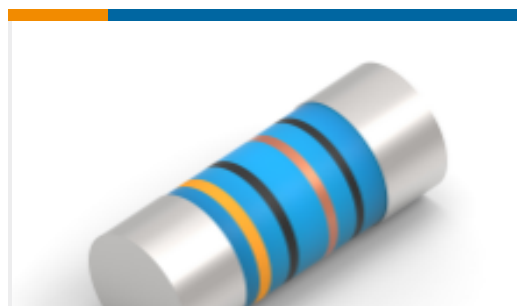
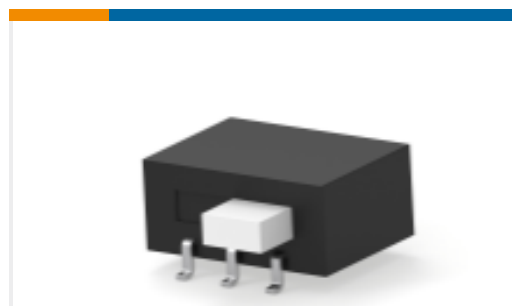
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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>

该系列中的其他产品 | [Free Height](#)



PCB 板端连接器及母端(758)

客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMTTE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/PTE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3WTE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP
0.3W

文档

产品图纸

[.5FHP08H,200,S,STD,08/Sn,HT,NSYes](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_3-1981052-5_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-1981052-5_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-1981052-5_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



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