

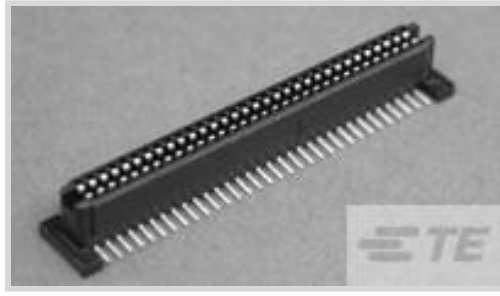
Free Height

TE 内部编号 2007042-3

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Gold, Surface Mount, Black, Reel, 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: 64

中心线 (间距) : 1 mm [.039 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

连接器系统	板对板
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 安装母端

结构特性

列数	32
板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	64
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	250 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[149.9997 μin]
------------------	-----------------------



端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1 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	.3 mm[.011 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	无
PCB 安装固定类型	无
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	聚邻苯二甲酰胺, 聚邻苯二甲酰胺
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]

尺寸

堆叠高度	13 mm[.512 in]
连接器高度	8.37 mm[.329 in]
连接器宽度	3.81 mm[.150 in]

操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性



封装数量	400
封装方法	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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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

 <p>TE 产品编号 CAT-314-PCB64 自由高度插头连接器：板对板，垂直，64，1mm</p>	 <p>TE 产品编号 9-120587-3 1MM FH RCPT CONT, AU 50U, 9H, TIN-LEAD</p>
--	--

该系列中的其他产品 | Free Height

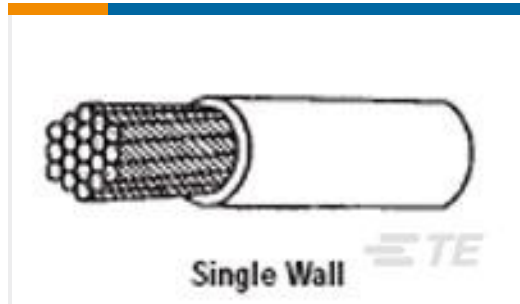


PCB 板端连接器及母端(758)

客户还购买了



TE 产品编号5053232026
RNF-100-1/2-9-STK



TE 产品编号541283-000
82A0111-4-9



TE 产品编号50836
TERMINAL,PIDG PTFE R 18-16 8



TE 产品编号1-1414687-0
V23136A0004X059-EV-CBOX



TE 产品编号F26778-000
ST58-5-00



TE 产品编号CF1177-000
ST58-3-55-22-90



TE 产品编号C63448-000
ST58-2-00

文档

产品图纸

1FHR,64,50A/P,S,C,R13

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007042-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007042-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007042-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



产品规格

应用规格

英文版本