

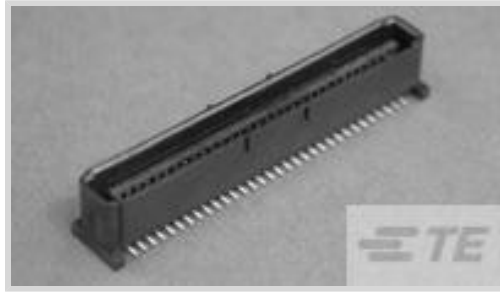
Free Height

TE 内部编号 2007042-1

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表面涂层	哑光
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	8 mm, 9 mm, 10 mm[.394 in]
连接器高度	5.37 mm[.211 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	650
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	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 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。
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

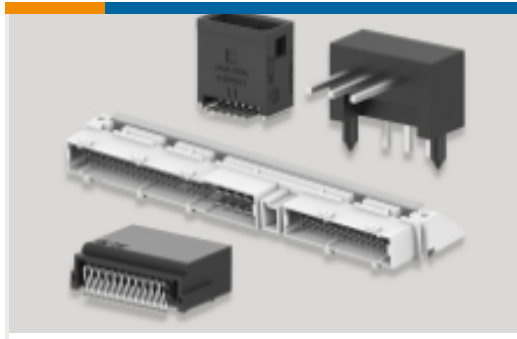
产品合规免责声明

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



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2000973-1
Connector Kit, Rcpt, Backplane, MT,
V66.1TE 产品编号1445535-1
PLUG,8-2,LG INS,STD KEYTE 产品编号ES2089-000
55A0121-28-6/9TE 产品编号482943-000
SO63-4-9030TE 产品编号843409-000
101A073-4-0TE 产品编号6-2176403-2
3550 360R 1%TE 产品编号EM6344-000
R85049/93-10TE 产品编号923825-E
ERMEZT ADH ABC 9999 1 144 ***
ABDECKHATE 产品编号YDIV46E21-35SNV001
PLUG ASSY

文档

产品图纸

1FHR,64,50A/P,S,C,R08,09,10

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007042-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007042-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007042-1_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