

自由高度

TE 内部编号 2007009-1
PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm
[.039 in] Centerline, Gold (Au), 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



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

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

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

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

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性



端子底板材料厚度	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厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
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宽度	.3 mm[.011 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

PCB 安装固定类型	无
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准类型	无
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	3.81 mm[.15 in]
连接器高度	5.37 mm[.211 in]
堆叠高度	8 mm, 9 mm, 10 mm[.394 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690948374) 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

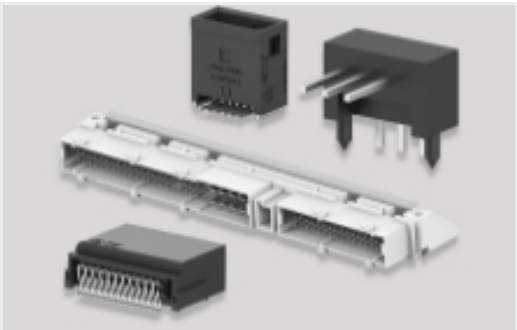
产品合规免责声明

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>

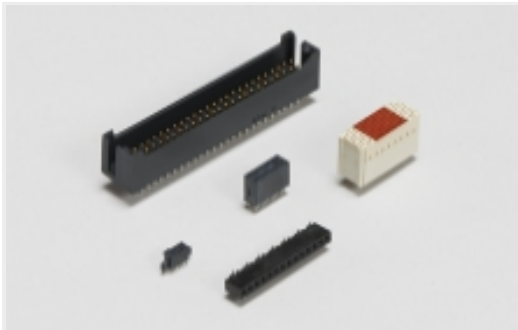
配套部件



该系列中的其他产品 | 自由高度



PCB 板端连接器及母端(746)



板对板接头和插座(746)

客户还购买了



TE 产品编号1410187-2
MULTIGIG RT T2 7RW DC DF CT 3MM, RT2,DIFF



TE 产品编号1410968-4
MULTIGIG RT2 7RW RTM DC DF CT



TE 产品编号2000713-9
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



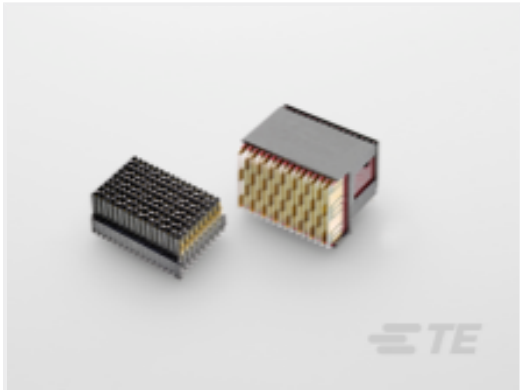
TE 产品编号1-2000713-3
RA Keyed Guide Mod, Vita 46, Machined



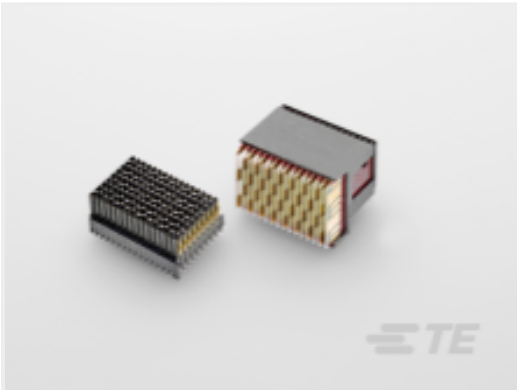
TE 产品编号2007181-1
SFP+ 1x2 Cage Assy, EMI Gasket



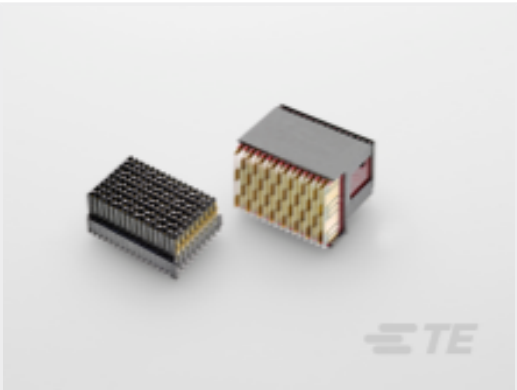
TE 产品编号2102061-1
Mezalok, Socket, 114 p, 10 mm, 50 Au, TL



TE 产品编号2302790-2
VERTRECCASSY,RIGHTEND,MULTIGIG RT3



TE 产品编号2302794-2
RAPLUGASSY,CENTERRP0,RTM,VPX, MGRT3



TE 产品编号2313237-2
RAPLUGASSY,MGRT3,POWER,DP,SE, CENTER



TE 产品编号1-5120534-1
1FHP,64,50A/S,N,C,S10,12,13,15

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007009-1_B.2d_dxf.zip

2007009-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm [.039 in]
Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Black, Reel, Free Height



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007009-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007009-1_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