

120521-1 ✓ 有效

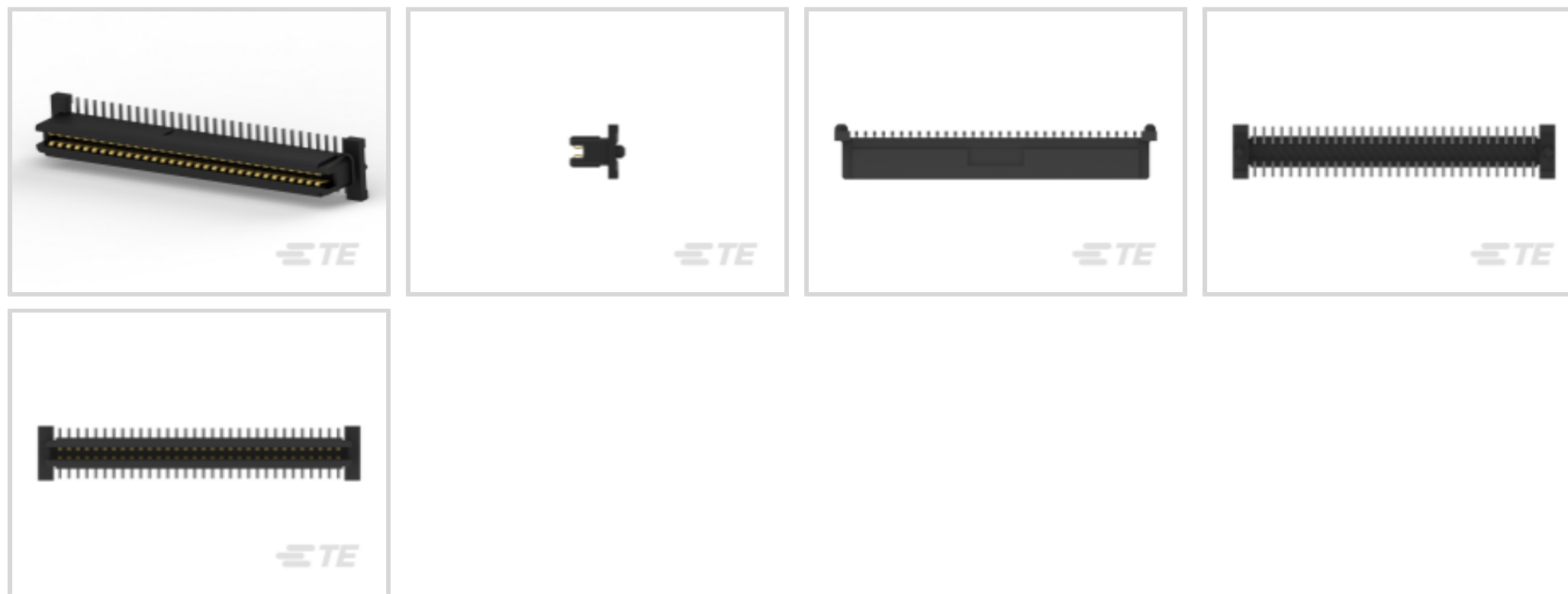
TE 内部编号 120521-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1mm
[.039in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, Contact Current
Rating (Max) 1 A

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 64

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
列数	32
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	64
板对板配置	夹层

电气特征

绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

信号特征

差分信号	是
------	---

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部长度	2 mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm [150 μin]
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
端子形状和构造	单梁
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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [29.9212 μin]
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	哑光

尺寸

连接器宽度	3.81 mm[150 in]
-------	-----------------



堆叠高度 8 mm, 9 mm, 10 mm[.394 in]

使用环境

工组温度范围 -55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

操作/应用

电路应用 Signal

行业标准

工业标准 IEEE 1386

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

机构/标准 CSA, UL

获得 CSA 认证 是

CSA 文件号 LR7189

UL 文件号 E28476

UL 等级 已获认证

包装特性

封装数量 650

封装方法 Tape & 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 不符合

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） 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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
Pb (13% in Component Part)

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

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 260°C

产品合规免责声明

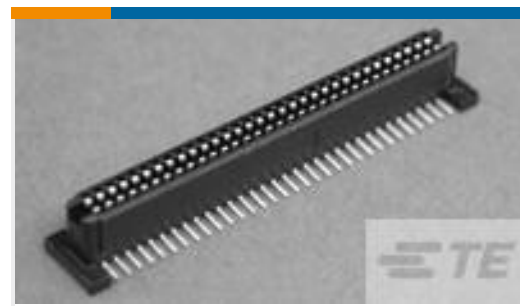
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

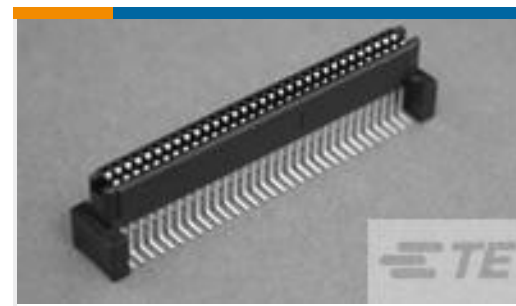




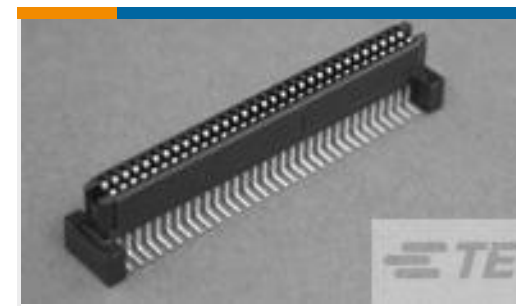
TE 系列/零件编号 1-5120534-1
1FHP,64,50A/S,N,C,S10,12,13,15



TE 系列/零件编号 120528-1
1FHR,64,30A/P,N,C,S08,09,10



TE 系列/零件编号 146895-1
1FHR,64,30A/P,S,C,S13



TE 系列/零件编号 1-120529-1
1FHR,64,50A/P,N,C,S11,12

客户还购买了



TE 系列/零件编号352171-1
Z-PACK/B F-HDR. 95P



TE 系列/零件编号1-1469492-2
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 45 DEG



TE 系列/零件编号1-6450869-4
V/R 2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P



TE 系列/零件编号1-1469492-7
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 270 DEG



TE 系列/零件编号1410946-1
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,
CUSTOMIZED HDW



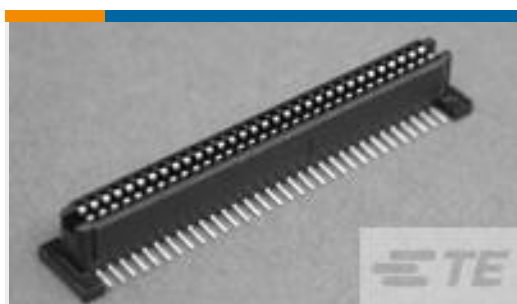
TE 系列/零件编号1-1469492-8
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG



TE 系列/零件编号120527-1
1FHP,64,30A/P,S,N,S10,12,13,15



TE 系列/零件编号5120527-1
1FHP,64,30A/S,S,N,S10,12,13,15



TE 系列/零件编号5120521-1
1FHR,64,30A/S,S,N,S08,09,10



TE 系列/零件编号6450849-7
MBXLE R/A HED
2ACP+1LP+32S+3HDP+1LP+1P

文档

产品图纸

[1FHR,64,30A/P,S,N,S08,09,10](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120521-1_K.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120521-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_120521-1_K.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本