



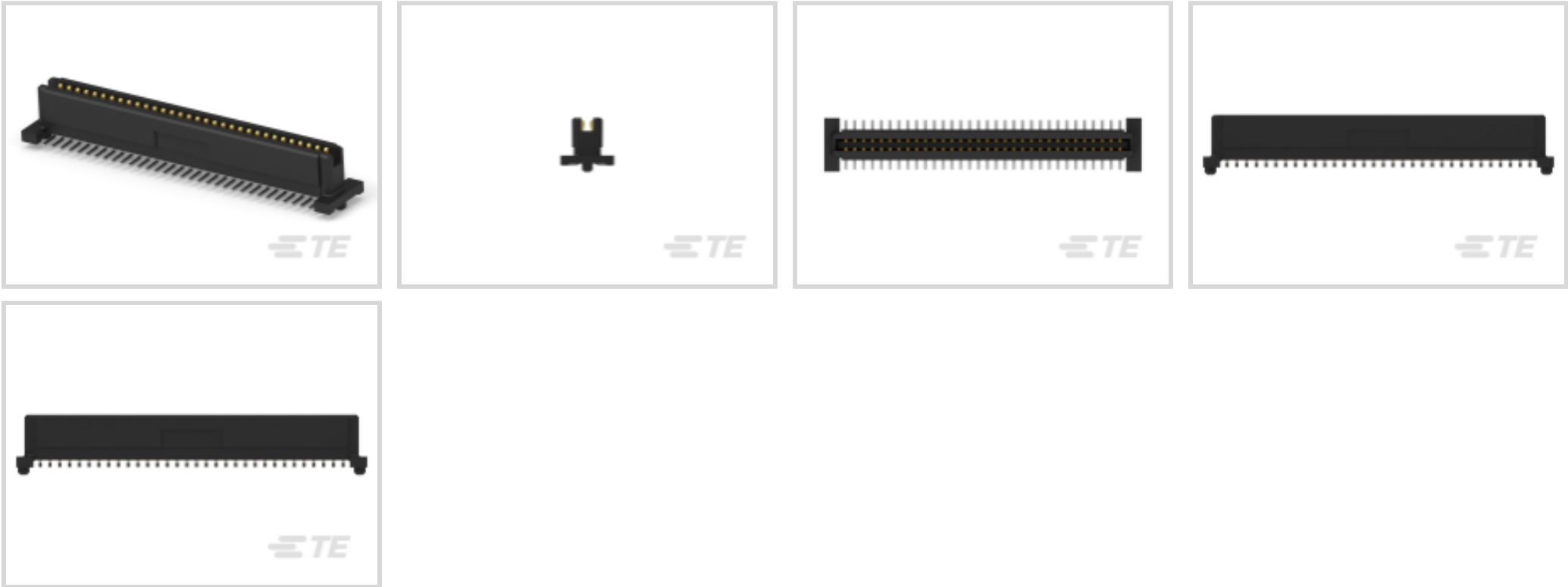
自由高度

TE 内部编号 2-146893-1

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm Centerline, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Tape & 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 > 自由高度插座连接器：板对板，垂直，64，1mm



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 64

中心线（间距）：1 mm

[所有 自由高度插座连接器：板对板，垂直，64，1mm \(57\)](#)

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

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	64

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	.8 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1 mm

尺寸

堆叠高度	8 mm
------	------

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

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

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	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

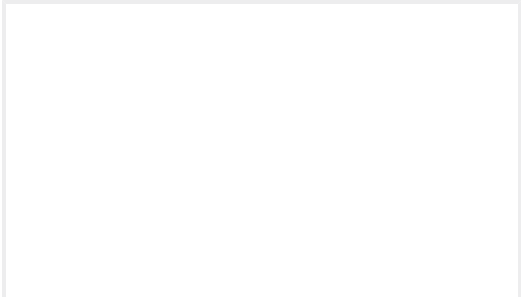
产品合规免责声明

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

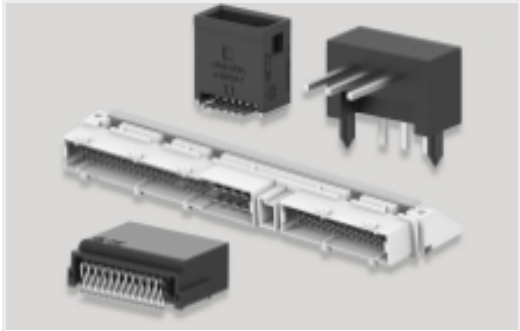


TE 产品编号 5146898-1
1FHP,64,30A/S,S,C,S09,11,14

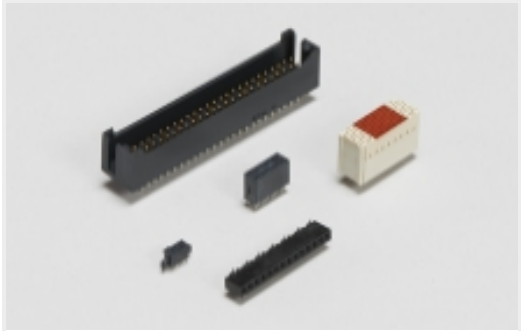


TE 产品编号 2-5146898-1
1FHP,64,30A/S,R,C,S09,11,14

该系列中的其他产品 | 自由高度



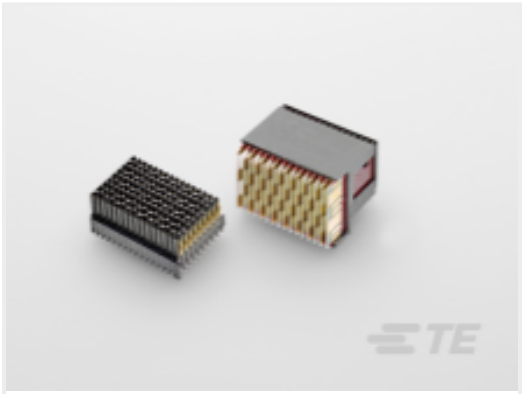
PCB 板端连接器及母端(747)



板对板接头和插座(747)

客户还购买了





TE 产品编号2302794-1

[RAPLUGASSY,CENTERRP0,RTM,VPX, MGRT3](#)



TE 产品编号7-1879208-9

[CPF 0402 18K 0.1% 25PPM 1K RL](#)

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-146893-1_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-146893-1_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-146893-1_M.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