



自由高度

TE 内部编号 3-5146888-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm
Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black,
Free Height

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > 自由高度插头连接器：板对板，垂直，64，1mm



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

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 自由高度插头连接器：板对板，垂直，64，1mm \(39\)](#)

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
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	公端
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

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	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1 mm

尺寸

堆叠高度	10 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	



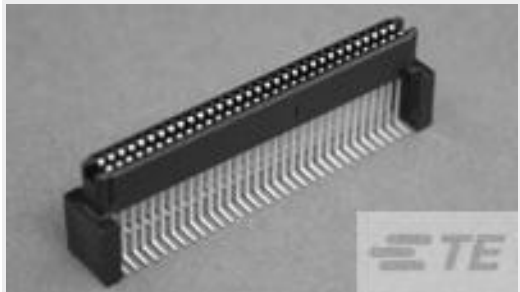
欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

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

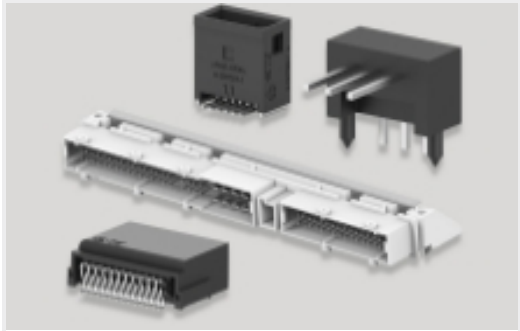
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

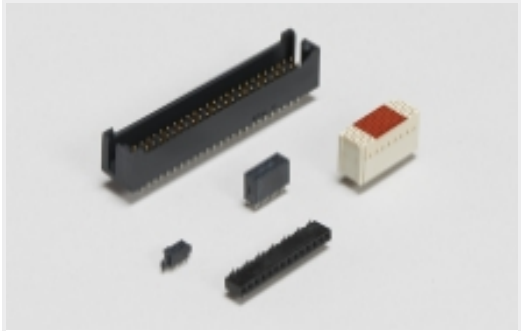


TE 产品编号 1-5146896-1
1FHR,64,50A/S,S,C,S14,15

该系列中的其他产品 | 自由高度

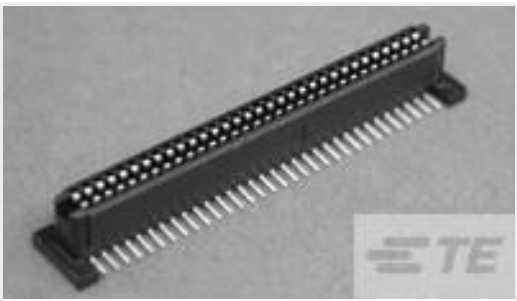


PCB 板端连接器及母端(747)



板对板接头和插座(747)

客户还购买了



TE 产品编号5146893-2

1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



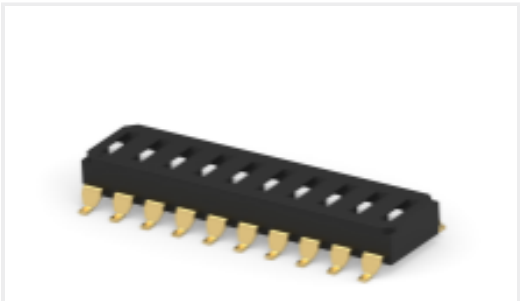
TE 产品编号5-104076-2

60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN



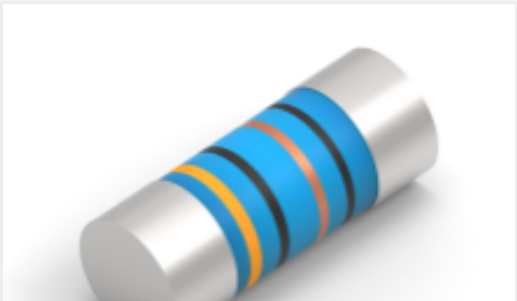
TE 产品编号5-103911-3

60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA



TE 产品编号3-2319848-1

END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



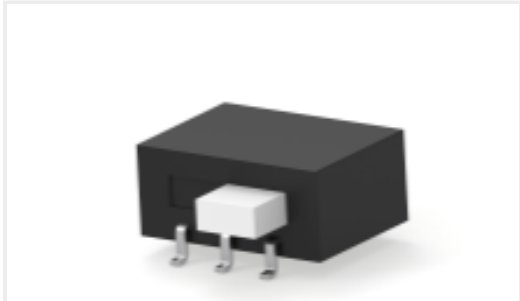
TE 产品编号2176314-4

MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号3-1415020-1

PT570N20



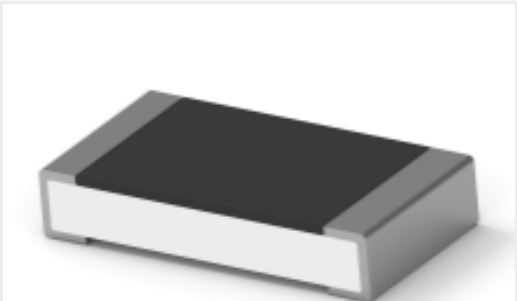
TE 产品编号1-1437581-1

ASE22RL=AUTOSLIDE DP



TE 产品编号1-928836-2

MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号4-2176391-7

RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176246-6

CRGS2512 5% 1M8

文档

1FHP,64,50A/S,R,C,S10,12,13,15

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5146888-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5146888-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-5146888-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

3-5146888-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 64 Position, 1 mm Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Signal, Black, Free Height

