

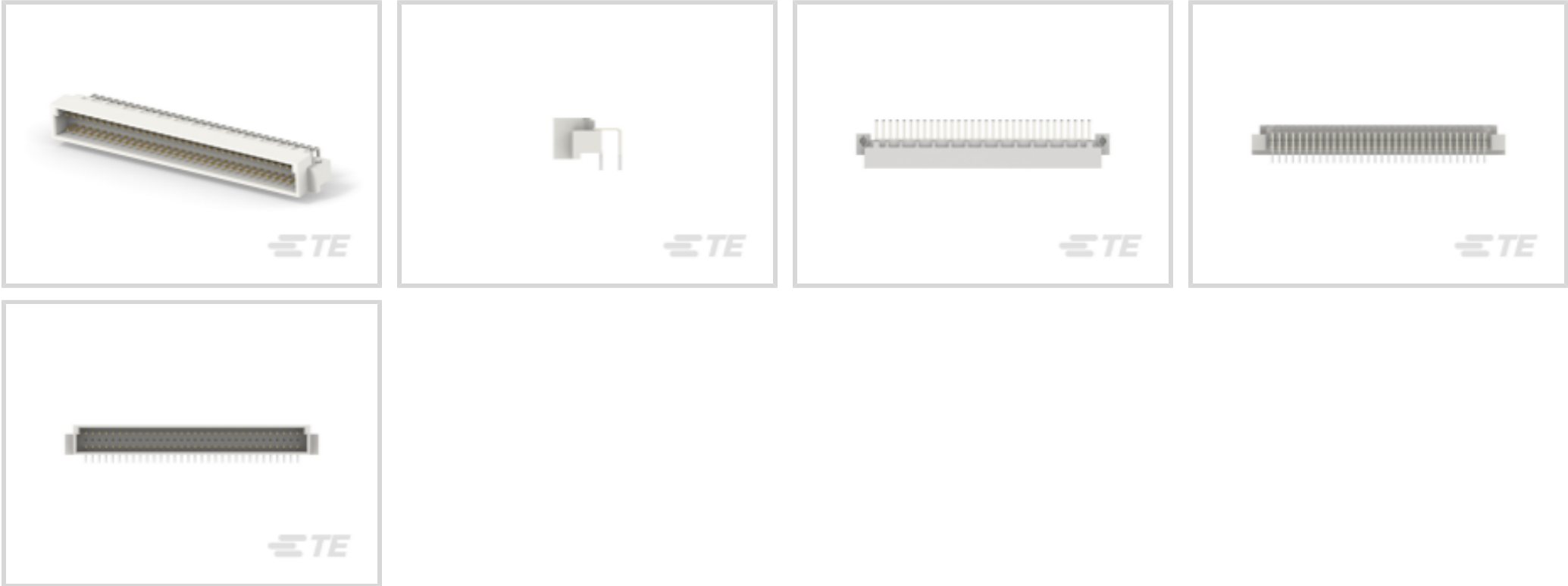


TE 内部编号 3-2271013-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 64 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Unshrouded, Gold Flash, Through Hole - Solder, Signal, Black

[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 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: **64**

行数: **2**

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	不带罩
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	垂直
PCB 安装方向	直角
位数	64
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	2 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	Tray
------	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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 3-2271082-0
CELLO,REC,64P,TH,V,FG,DIP3.0,CLIP

TE 产品编号 5-2271014-0
CELLO,REC,64P,TH,V,FG,DIP4.0,-

TE 产品编号 3-2271014-0
CELLO,REC,64P,TH,V,FG,DIP3.0,-

客户还购买了

TE 产品编号42486-3
187 FASTON FLAG REC 20-16 AWG NPST

TE 产品编号172210-1
POSITIVE LOCK 250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号174587-1
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号175034-1
PL 187 REC 20-14 AWG 0.30 X 14.0 SS RECEPTACLE

TE 产品编号179975-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR

TE 产品编号4-2271014-0
CELLO,REC,96P,TH,V,FG,DIP3.0,-

TE 产品编号3-2271014-0
CELLO,REC,64P,TH,V,FG,DIP3.0,-

TE 产品编号368602-1
POSITIVE LOCK 187 HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号4-2271764-0
[CELLO,PIN,32P,TH,RA,FG,DIP3.0,-](#)



TE 产品编号4-2271765-0
[CELLO,REC,32P,TH,V,FG,DIP3.0,-](#)

文档

产品图纸

[CELLO,PIN,64P,TH,RA,FG,DIP3.0,-](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2271013-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2271013-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2271013-0_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本