



STEP-Z

TE 内部编号 6-1761614-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 200 Position, 1.3mm [.051in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Printed Circuit Board

[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 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 200

中心线（间距）: 1.3 mm [.051 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	18
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	200
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	18 MΩ
Operating Voltage	48 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
对接公端宽度	1 mm[.04 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]



端子形状和构造	单梁, 双梁, 双梁, 正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡-银
端子基材	铜合金
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	公端
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
----------	-----------

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	1.3 mm[.051 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	13.95 mm[.548 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
堆叠高度	18 mm, 24 mm, 28 mm[1.102 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]

使用环境

工作温度范围	0 – 100 °C[32 – 212 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	电源和信号

行业标准

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

包装特性



封装数量	25
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 6-1761615-1 STEP-Z RCPT 11MM 200P LF ST	 TE 产品编号 6-1761615-5 STEP-Z RCPT 15MM 200P LF ST	 TE 产品编号 5-1761615-5 STEP-Z RCPT 05MM 200P LF ST	 TE 产品编号 3-1761615-1 STEP-Z RCPT 05MM 200/104P PB S
--	---	--	---



TE 产品编号 3-1761615-3
STEP-Z RCPT 15MM 200/120P PB ST

TE 产品编号 5-2007615-5
STEP-Z RCPT 05MM 200P LF HT

TE 产品编号 8-1761615-1
STEP-Z RCPT 05MM 200/104P LF S

TE 产品编号 8-1761615-2
STEP-Z RCPT 15MM 200/104P LF S

TE 产品编号 8-1761615-4
STEP-Z RCPT 10MM 200/120P LF S

TE 产品编号 8-1761615-5
STEP-Z RCPT 15MM 200/112P LF S

客户还购买了

TE 产品编号6609000-3
1EEAP S0=F7649

TE 产品编号146127-1
03 MODII HDR SRST B/A W/HD

TE 产品编号147324-5
06 MTE HDR SRRA SMT.100CL

TE 产品编号1-1986711-5
SCREWLESS, SW,15P,5.0 PCB

TE 产品编号1-2102061-1
Mezalog, Socket, 114 p, 18 mm, 30 Au, TL

TE 产品编号1617353-3
JMSWDD-26XM=M39016/21-012M

TE 产品编号2286121-1
MULTIGIG RT2-R, DC, SPACE VPX
MODULE 16E

TE 产品编号282843-7
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 7P.1

TE 产品编号4-1617543-8
JMSCDD-26XM=M39016/21-038M

TE 产品编号3-2176364-5
RQ 0402 10K5 0.1% 10PPM 5K RL

文档



产品图纸

STEP-Z PLUG 13MM 200P LF ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1761614-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1761614-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1761614-3_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](#)。

数据表/目录页

STEP-Z Interconnection System

英文版本

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