

7-1761614-5 ✓ 有效

## STEP-Z

TE 内部编号 7-1761614-5

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 $\mu\text{m}$ [29.9212 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	1 A
<b>端接特性</b>	
PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
<b>机械附件</b>	
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
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	1.3 mm[.051 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	热塑性
<b>尺寸</b>	
连接器高度	25.95 mm[1.02 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
堆叠高度	30 mm, 36 mm, 40 mm[1.575 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.8 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	0 – 100 °C[32 – 212 °F]
<b>操作/应用</b>	
装配工艺特点	无
电路应用	电源和信号
<b>行业标准</b>	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	

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	未进行合规性审核
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: 2015年6月 (163) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



## 客户还购买了



## 文档



### 产品图纸

[STEP-Z PLUG 25MM 200P LF ST](#)

英文版本

---

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1761614-5\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1761614-5\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1761614-5\\_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

[产品规格](#)

英文版本

---

### 产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

---