



STEP-Z

TE 内部编号 6-1761614-5

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 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	15.95 mm[.627 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
堆叠高度	20 mm, 26 mm, 30 mm[1.181 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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



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2032757-1
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件

TE 产品编号1766663-2
ICCON PIN, 18MM, M3.5 EXT THREAD

TE 产品编号1367337-2
70 POS PT CONNECTOR, X2, XENPAK, 30 AU

TE 产品编号2170737-2
QSFP28, 1X3, CAGE ASSEMBLY, SPRING

TE 产品编号4-1633139-2
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号8-1926739-3
ASSYMINIPAK HDL25S10PRARECPTSC

文档

产品图纸

STEP-Z PLUG 15MM 200P LF ST

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1761614-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1761614-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1761614-5_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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本