

5-1761617-5 ✓ 有效



## STEP-Z

TE 内部编号 5-1761617-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 296 Position, 1.3

mm [.051in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, Contact

Current Rating (Max) 1 A

[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 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 296

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 安装母端
连接器系统	板对板
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	296
板对板配置	夹层

### 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
端子形状和构造	单梁, 双梁, 双梁
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	插座
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	10.65 mm[.418545 in]
Row-to-Row Spacing	2 mm[.0786 in]
堆叠高度	15 mm, 17 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm, 30 mm[1.181 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.8 in]
<b>使用环境</b>	
工组温度范围	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	20

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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件



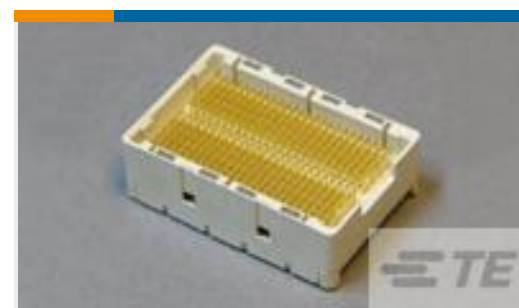
TE 系列/零件编号 7-1761616-5  
STEP-Z PLUG 25MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号 6-1761616-3  
STEP-Z PLUG 13MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号 6-1761616-0  
STEP-Z PLUG 10MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号 1-1761616-2  
STEP-Z PLUG 12MM 296P PB ST



TE 系列/零件编号 6-1761616-2  
STEP-Z PLUG 12MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号 6-1761616-5  
STEP-Z PLUG 15MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号 7-1761616-0  
STEP-Z PLUG 20MM 296P LF ST

## 客户还购买了



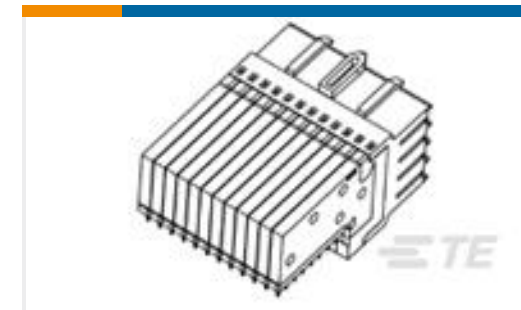
TE 系列/零件编号5100147-9  
Z-PACK 2mm HM/A RAF 110P



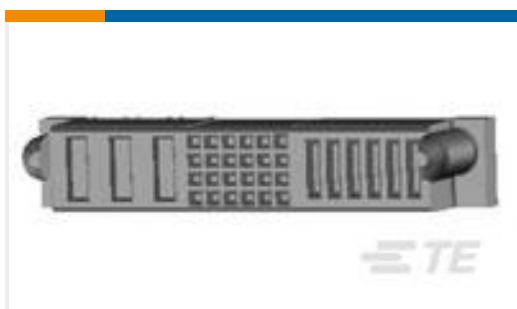
TE 系列/零件编号2299940-2  
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY  
2X1,HS



TE 系列/零件编号2042162-1  
Right Angle Male Connector



TE 系列/零件编号1857657-1  
Female Connector



TE 系列/零件编号1-6450860-6  
MBXLE VERT RCPT 6LP + 24S + 3P



TE 系列/零件编号6-1761616-3  
STEP-Z PLUG 13MM 296P LF ST



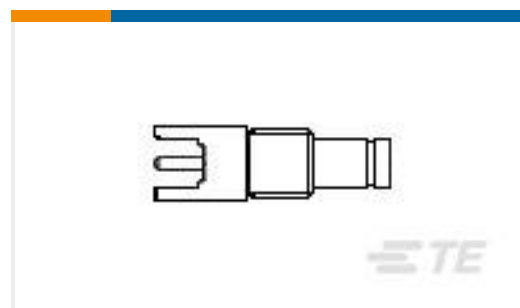
TE 系列/零件编号6-1761616-0  
STEP-Z PLUG 10MM 296P LF ST



TE 系列/零件编号1-1761616-3  
STEP-Z PLUG 13MM 296P PB ST



TE 系列/零件编号1775793-2  
PCI-E 164P w/ R\_BLK\_Latch 15u" Au



TE 系列/零件编号619220-1  
Bulkhead jack pcb connect 1.0/2.3  
75ohm

## 文档

### 产品图纸

STEP-Z RCPT 05MM 296P LF ST

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-1761617-5\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1761617-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1761617-5\\_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](#)。

---

**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