

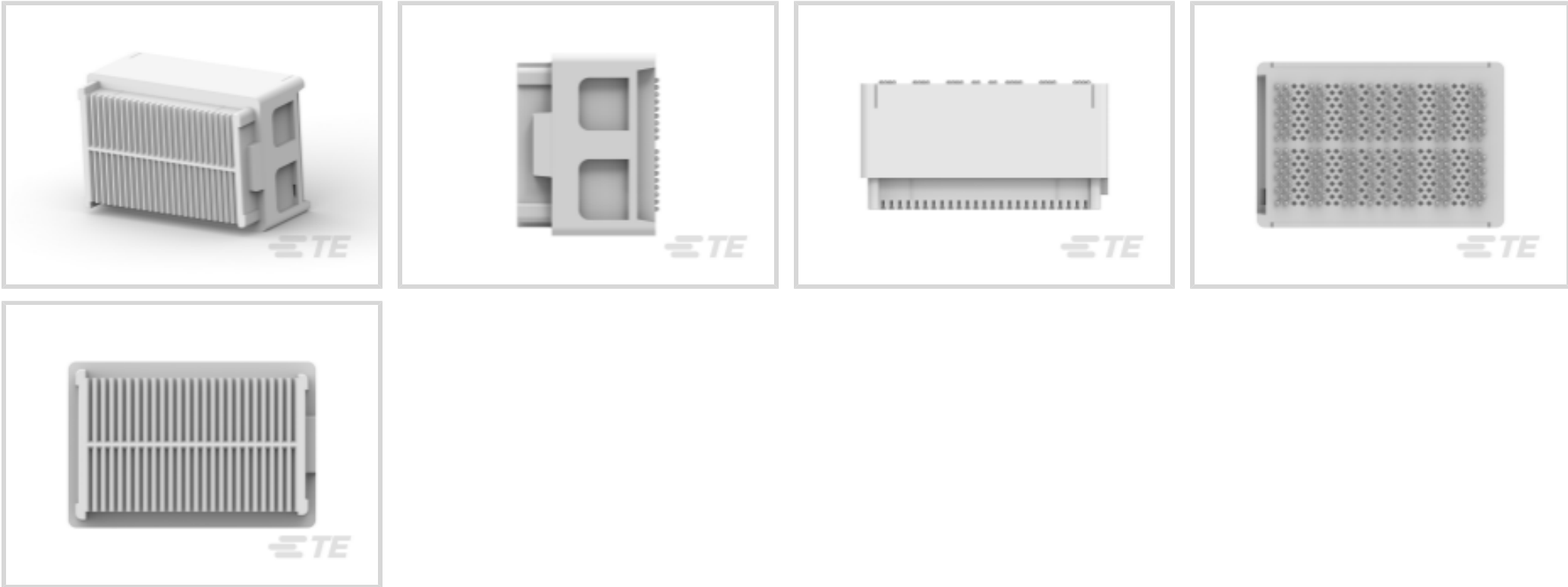


STEP-Z

TE 内部编号 8-1761615-5
PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 112 Position, 1.3 mm [.051 in] Centerline, Gold (Au), Surface Mount - Solder Ball, Power & Signal

[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 安装母端**
连接器系统: **板对板**
位数: 112
行数: 2
中心线（间距）: 1.3 mm [.051 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
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

位数	112
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	1 mm[.04 in]
--------	--------------



对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 A
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]

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

壳体特性

中心线（间距）	1.3 mm[.051 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2 mm[.079 in]
堆叠高度	25 mm, 27 mm, 28 mm, 30 mm, 35 mm, 40 mm[1.575 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.8 in]

使用环境

工组温度范围	0 – 100 °C[32 – 212 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
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

封装方法	包装
------	----

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	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 8-1761614-3 STEP-Z PLUG 13MM 200/104P LF S	TE 产品编号 8-1761614-2 STEP-Z PLUG 20MM 200/104P LF S	TE 产品编号 6-1761614-5 STEP-Z PLUG 15MM 200P LF ST	TE 产品编号 8-1761614-1 STEP-Z PLUG 10MM 200/104P LF S
TE 产品编号 6-1761614-2 STEP-Z PLUG 12MM 200P LF ST	TE 产品编号 6-1761614-3 STEP-Z PLUG 13MM 200P LF ST	TE 产品编号 8-1761614-5 STEP-Z PLUG 12MM 200/112P LF S	TE 产品编号 7-1761614-0 STEP-Z PLUG 20MM 200P LF ST



TE 产品编号 8-1761614-4
[STEP-Z PLUG 10MM 200/120P LF S](#)

TE 产品编号 7-1761614-5
[STEP-Z PLUG 25MM 200P LF ST](#)

TE 产品编号 6-1761614-0
[STEP-Z PLUG 10MM 200P LF ST](#)

客户还购买了

TE 产品编号58512-1
[SEATING TOOL FB PWR MODULE](#)

TE 产品编号147969-4
[18/19 MTE HDR SRST LTCH .100CL](#)

TE 产品编号1462047-1
[IM48IGR=IM RELAY 100mW 2.4V BIS](#)

TE 产品编号8-1761614-5
[STEP-Z PLUG 12MM 200/112P LF S](#)

TE 产品编号1339381-3
[MRJ21 SCREWLOCK,RECPT 100 PC BAG](#)

TE 产品编号5767032-3
[MICT,788PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)

TE 产品编号104985-1
[04 MODIV DR CE/TE .100 W/POL](#)

TE 产品编号2132721-1
[IMP100O,R,RA6P12C,LG,39](#)

TE 产品编号2143266-1
[IMP100O,HMP,V6P12C,LG,REW39,4.9](#)

TE 产品编号2143271-1
[IMP100O,HMP,V6P12C,UG,DEW39,4.9](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1761615-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1761615-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1761615-5_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本