



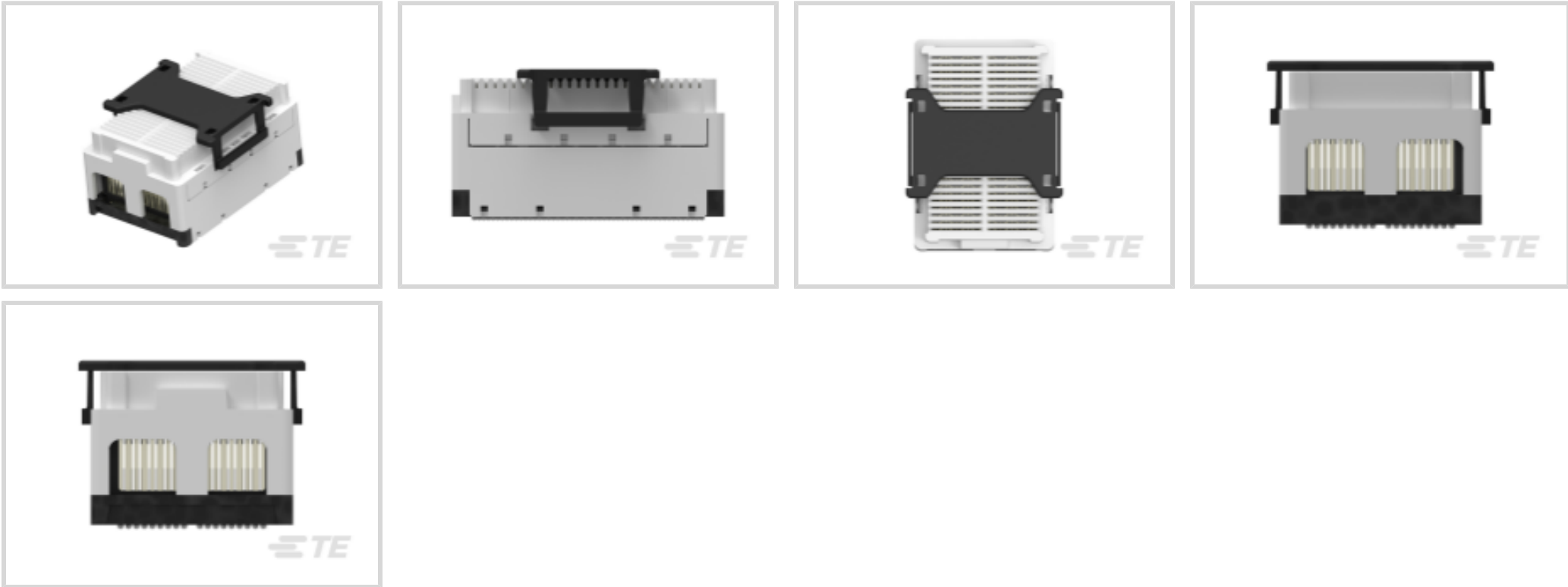
STEP-Z

TE 内部编号 5-1761615-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 200 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: 200

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

可堆叠	是
位数	200
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	18 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC



工作电压	48 VAC
------	--------

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]
端子形状和构造	单梁, 双梁
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡-银
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 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

连接器高度	10.65 mm[.419 in]
行间距	2 mm[.079 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]

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	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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 6-2007614-5
STEP-Z PLUG 15MM 200P LF HT



TE 产品编号 6-1761614-3
STEP-Z PLUG 13MM 200P LF ST



TE 产品编号 7-2007614-5
STEP-Z PLUG 25MM 200P LF HT



TE 产品编号 6-1761614-2
STEP-Z PLUG 12MM 200P LF ST



TE 产品编号 7-1761614-0
STEP-Z PLUG 20MM 200P LF ST



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



TE 产品编号 6-2007614-0
STEP-Z PLUG 10MM 200P LF HT

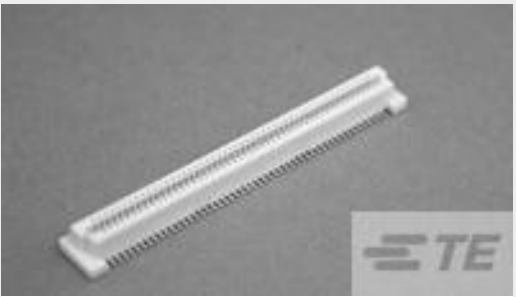


TE 产品编号 6-1761614-5
STEP-Z PLUG 15MM 200P LF ST

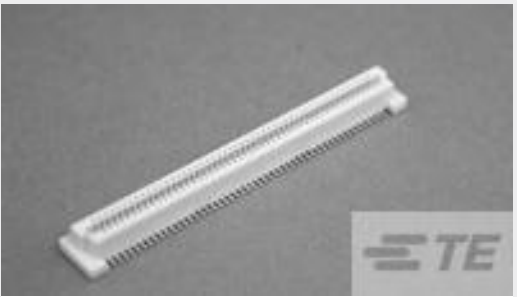
客户还购买了



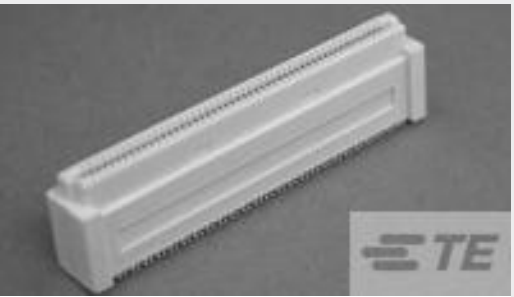
TE 产品编号2170088-1
ZSFP+ Connector,30u"



TE 产品编号5177983-4
0.8FH,R05H.5,100,08/Sn,TU



TE 产品编号5177983-6
0.8FH,R05H.5,140,08/Sn,TU



TE 产品编号5-5179010-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TU



TE 产品编号5223955-2
TE UPM Ver Receptacle 3P STD Power



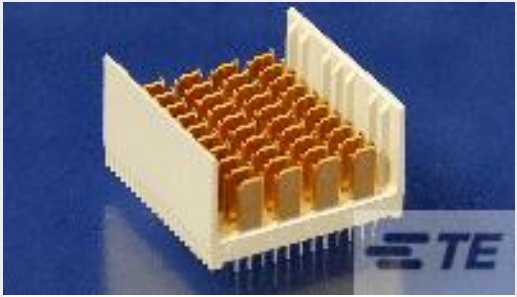
TE 产品编号5223957-3
UPM GUIDE MODULE



TE 产品编号5223961-1
TE UPM R/A Header 3P STD Power, LLL



TE 产品编号6469001-1
HM-ZD 4PR RECP 80P



TE 产品编号6469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM



TE 产品编号1-2274842-1
HARDWARE KIT, CFP2, 1X1,

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1761615-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1761615-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1761615-5_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](#)。

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