

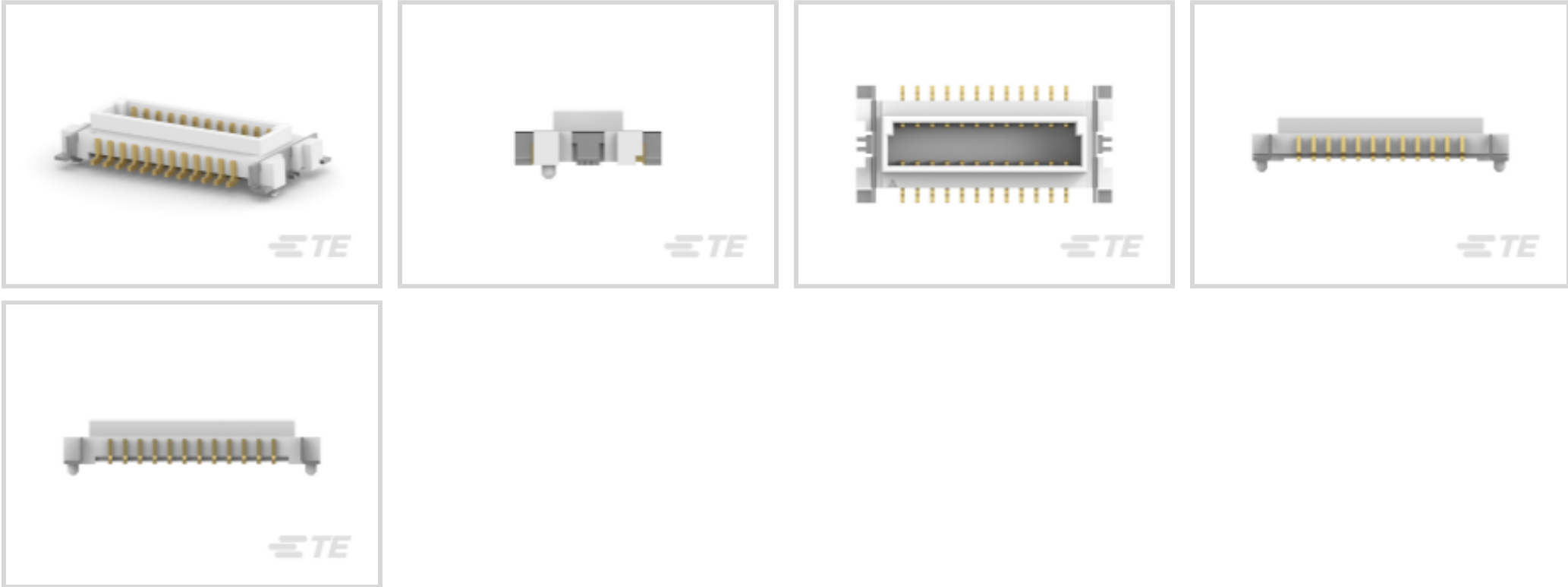


TE 内部编号 1775014-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 24 Position, .8mm [.031in] Centerline, Gold Flash, Printed Circuit Board, .5A Contact Current Rating (Max)

[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: **24**

中心线（间距）: **.8 mm [.031 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	24
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	50 VAC



主体特性

装配过程特性材料	Mylar
连接器外形	低

接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[99.9998 μin]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镀金
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	无
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6T

尺寸

连接器高度	2.4 mm[.094 in]
堆叠高度	3 mm[.118 in]

使用环境

--	--



壳体温度额定值	高
工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1500
封装方法	Tape & Reel

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 1775013-2
0.8 BTB FS RCPT G/F 24P

客户还购买了



TE 产品编号1-647402-0
10P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ



TE 产品编号130094
PIDG 环形端子



TE 产品编号164160-3
M-SRS PIN ASSY 3+



TE 产品编号1-1775333-5
.5mm FPC 连接器



TE 产品编号1565357-9
ON TAPING(EMBOSS) 0.5MM PITCH
B-TO-B CON



TE 产品编号1534415-8
DUOPL POW FEM CON8P



TE 产品编号1676306-3
RN 0805 332R 0.1% 10PPM 5KRL

文档

产品图纸

0.8 BTB FS 3H PLUG G/F 24P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775014-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775014-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1775014-2_G.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

Crimping of AMP Lattice Contact

英文版本

应用规格

英文版本