

1775014-2 ✓ 有效

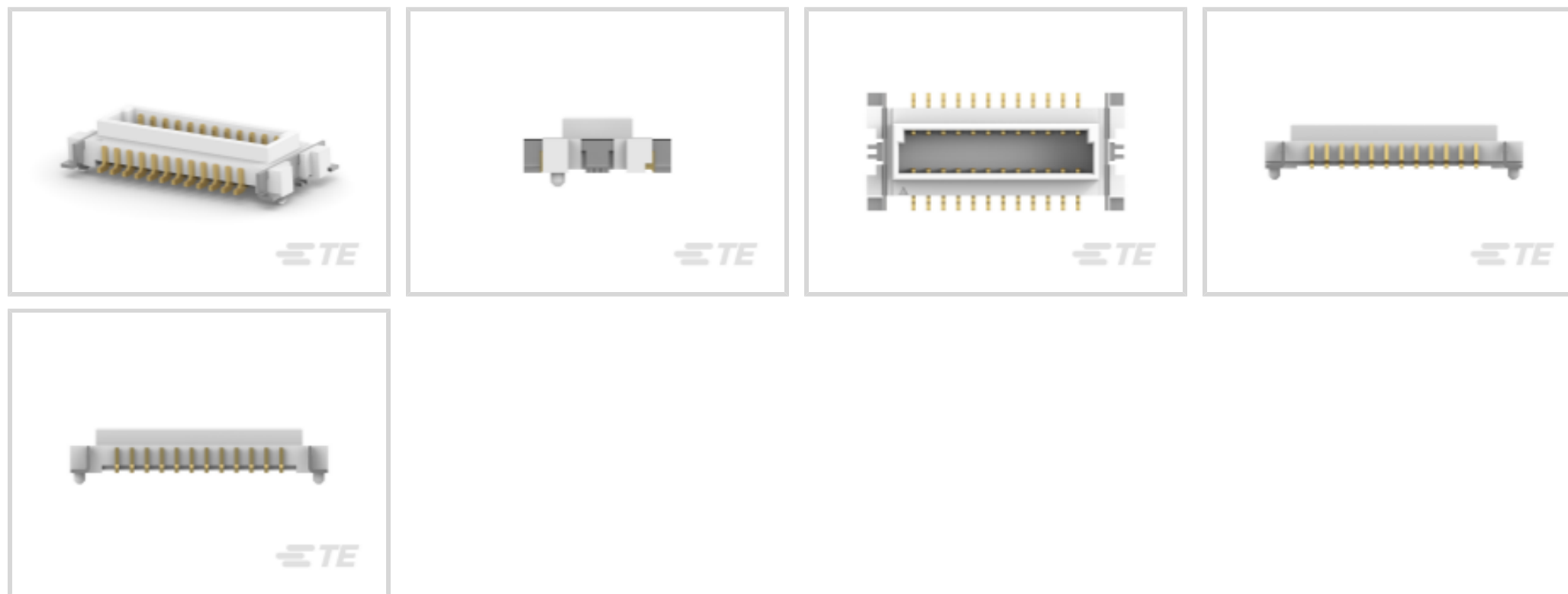
TE 内部编号 1775014-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 24 Position, .8 mm [.031 in] Centerline, Gold Flash, Surface Mount, Signal, Natural, Tape & Reel

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 24

中心线 (间距) : .8 mm [.031 in]

PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 表面贴装

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	平行
可堆叠	是
位数	24
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
工作电压	50 VAC

主体特性

装配过程特性材料	Mylar
连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [99.9998 μin]
端子布局	直插式
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
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	无
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	尼龙 6T
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]

尺寸

堆叠高度	3 mm[.118 in]
连接器高度	2.4 mm[.094 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, 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 卷带包装, 卷带包装

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: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
不含REACH SVHC

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



客户还购买了



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