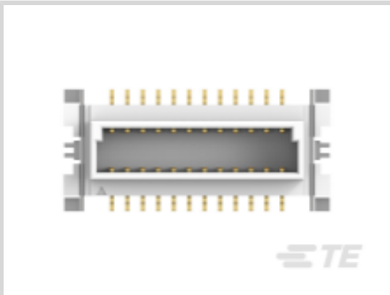
# 1775014-2 ! 即将停产

TE 内部编号 1775014-2

TE 内部产品描述 0.8 BTB FS 3H PLUG G/F 24P

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 安装接头**

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**

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 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 | 24 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 板对板配置 | 平行 |

### 电气特征

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

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 装配过程特性材料 | 聚酯薄膜 |

| | |
|---|---|
| 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[100 µin] |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金 |
| 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宽度 | .7 mm[.028 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in] |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| PCB 安装固定类型 | 无 |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| 接合对准类型 | 极化 |
| 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

| | |
|---|---|
| 中心线（间距） | .8 mm[.031 in] |
| 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 |
| 工组温度范围 | -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 | 卷带包装 |

## 产品合规性

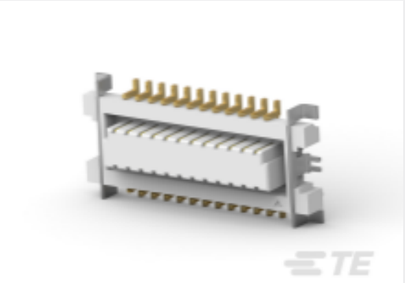
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

| | |
|---|---|
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>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 1775013-2
0.8 BTB FS RCPT G/F 24P

## 客户还购买了

TE 产品编号CAT-FSE0006
紧凑型挤压力传感器

TE 产品编号CAT-C73765-M1H
M12 面板安装 PCB

TE 产品编号YHDP26-24-29SEL024
PLG, 29P, BLK, E, WTHD, 12/16/20, S

TE 产品编号DT06-2S-C017
PLG, 2P, GRY, BLOCKED

TE 产品编号2058943-5
Cable Assembly Mini CT 6 pos.

TE 产品编号9-2176412-2
5W XSM M/OX 5% 33K

TE 产品编号2138622-1
RELAY, EVC135, 26 OHM COIL (15" WIRE)

## 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