



产品编号 : [10897082](#)

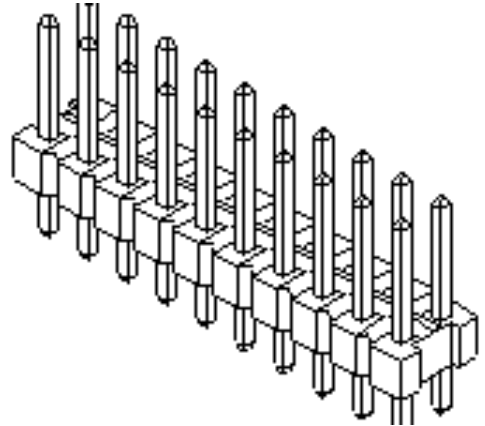
Product Description : 2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 8 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail

系列号 : 70280

状态 : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

工程编号 : A-70280-0044



文件和资源

图纸

[图纸 010897082_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-0353-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件


[3D模型 010897082_stp.zip](#)

规格

[产品规格 PS-70280-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

| | |
|--------------------|---|
| GADSL/IMDS | Compliant with Exemption 44; 34; 33 |
| China RoHS |  |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | Low-Halogen per IEC 61249-2-21 |
| REACH SVHC | Not Contained per D(2023)8585-DC (23 Jan 2024) |
| EU RoHS | Compliant per EU 2015/863 |

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

产品详情

常规

| | |
|------|--|
| 状态 | 活动 |
| 类别 | PCB Headers and Receptacles |
| 系列 | 70280 |
| 说明 | 2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 8 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail |
| 应用 | Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board |
| 元件类型 | PCB Header |
| 产品系列 | C-Grid Connector Products |
| 产品名称 | C-Grid |
| UPC | 800755021677 |

机构

| | |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL | E29179 |

电气

| | |
|---------|------|
| 每触点最大电流 | 3.0A |
| 电压 - 最大 | 250V |

物理

| | |
|-----------|---|
| 断开 | 是 |
| 回路数 (已载入) | 8 |
| 电路数 (最多) | 8 |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| 颜色-树脂 | 黑色 |
| 耐用性(插拔次数) - 最多次数 | 50 |
| 先接后断 | 否 |
| 阻燃性 | 94V-0 |
| 符合灼热丝规范 | 否 |
| 可配插产品指南 | 否 |
| 插接极性 | 无 |
| 锁定插接部位 | 无 |
| 材料 - 金属 | Copper Alloy |
| 材料 - 接合部位电镀 | 金牌 |
| 材料 - 终端电镀 | Tin |
| 材料 - 树脂 | High Temperature Thermoplastic |
| 净重 | 0.485/g |
| 行数 | 2 |
| 方向 | 垂直 |
| 包装形式 | Bag |
| PC 焊脚长度 | 2.79mm |
| PCB 定位器 | 否 |
| PCB 保持力 | 无 |
| 推荐的 PCB 厚度 | 1.60mm |
| 间距 - 插配接口 | 2.54mm |
| 最薄镀层 - 接合部位 | 0.381 μ m |
| 最薄镀层 - 端接 | 2.032 μ m |
| 有极性的插配件 | 否 |
| PCB 极性 | 否 |
| 有护墙的 | 否 |
| 可堆叠的 | 是 |
| 运行温度范围 | -40° to +105° C |
| 终端界面类型 | Through Hole |

进程

| | |
|------|----------|
| 无铅 | SMC&WAVE |
| 最高温度 | 260 |

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

| 描述 | 产品编号 |
|---|--------------|
| C-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount PCB Receptacles | <u>71979</u> |
| C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Surface Mount PCB Connectors | <u>71395</u> |
| C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Through Hole PCB Receptacles | <u>71850</u> |
| 2.54mm Pitch C-Grid Shunt Terminal Housings | <u>7859</u> |