产品编号 ： 901200160

Product Description ： 2.54mm Pitch C-Grid III Header, Single Row, Vertical, 40 Circuits, Tin (Sn) Plating

系列号 ： 90120

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles



## 文件和资源

### 图纸

图纸　901200160_sd.pdf

包装设计图　PK-90120-100-001.pdf

### 3D 模型和设计文件

3D模型　901200160_stp.zip

### 规格

应用规格　901190001-AS-000.pdf

产品规格　PS-99020-0001-001.pdf

## 产物环境合规

### 合规

| | |
|---|---|
| GADSL/IMDS | Not Relevant |
| China RoHS | |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21 |
| REACH SVHC | Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023) |
| 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 | 90120 |
| 说明 | 2.54mm Pitch C-Grid III Header, Single Row, Vertical, 40 Circuits, Tin (Sn) Plating |
| 应用 | Signal, Wire-to-Board |
| 元件类型 | PCB Header |
| 产品系列 | C-Grid III Interconnects |
| 产品名称 | C-Grid III |
| UPC | 800753720114 |

### 机构

| | |
|---|---|
| CSA | LR19980 |

### 电气

| | |
|---|---|
| 每触点最大电流 | 3.0A |
| 电压 - 最大 | 350V AC/DC |

### 物理

| | |
|---|---|
| 断开 | 是 |
| 回路数（已载入） | 40 |
| 电路数（最多） | 40 |
| 颜色-树脂 | 黑色 |
| 耐用性(插拔次数) - 最多次数 | 30 |
| 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 | Brass |
| 材料 - 接合部位电镀 | Tin |
| 材料 - 终端电镀 | Tin |
| 材料 - 树脂 | Polyester |
| 净重 | 2.300/g |
| 行数 | 1 |
| 方向 | 垂直 |
| 包装形式 | Tray |
| PC 焊脚长度 | 2.90mm |
| 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 |
| 间距 - 终端界面 | 2.54mm |
| 有极性的插配件 | 否 |
| PCB 极性 | 否 |
| 有护墙的 | 否 |
| 可堆叠的 | 否 |
| 运行温度范围 | -55° to +125° C |
| 终端界面类型 | Through Hole |

**进程**

| | |
|---|---|
| 最长持续时间 | 3 |
| 无铅 | WAVE |
| 最大周期 | 1 |
| 最高温度 | 235 |

## 可配插/可连接使用的产品

**可配插部件**

| 描述 | 产品编号 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| C-Grid III Vertical Single Row PC Board Connectors | 90147 |
| C-Grid III Right-Angle Single Row PC Board Connectors | 90148 |
| C-Grid III Modular Single Row Crimp Housings | 90123 |