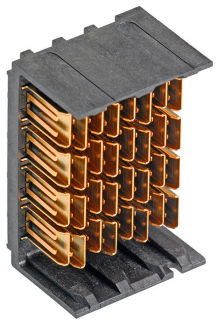
产品编号 : 1713151808

Product Description : Impel 90 Ohm, 4 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Unguided, Open Endwalls, 8 Columns, 64 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.36mm

系列号 : 171315

状态 : Active

Product Category : Backplane Connectors



## 文件和资源

### 图纸

图纸 1713151808_sd.pdf

包装设计图 1713151808-PK-000.pdf

### 3D 模型和设计文件

3D模型 1713151808_stp.zip

电气模型文件 1713201218-000.pdf

电气模型文件 2040661118-000.pdf

S参数 1713201218-000.zip

S参数 2040661118-000.zip

符号足迹数据 SYM-171315-1808-001.zip

### 规格

应用规格 1713209994-AS-000.pdf

应用规格 AS-171320-990-001.pdf

应用规格 AS-171320-991-001.pdf

应用规格 AS-171320-992-001.pdf

产品规格 PS-171320-999-001.pdf

## 产物环境合规

### 合规

| | |
|---|---|
| GADSL/IMDS | Not Relevant |
| China RoHS | |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | 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 | Backplane Connectors |
| 系列 | 171315 |
| 说明 | Impel 90 Ohm, 4 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Unguided, Open Endwalls, 8 Columns, 64 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.36mm |
| 应用 | Backplane |
| 元件类型 | PCB Header |
| 产品系列 | Impel and Impel Plus Backplane Solutions |
| 产品名称 | Impel |
| UPC | 887191315225 |

### 机构

| | |
|---|---|
| CSA | 152514 |
| UL | E29179 |

### 电气

| | |
|---|---|
| 每触点最大电流 | 0.75A |
| 数据传输率 | 40.0 Gbps |
| 阻抗 | 90Ω |

| | |
|---|---|
| 屏蔽形式 | Full Shield |
| 电压 - 最大 | 29.9V AC (RMS)/DC |

**物理**

| | |
|---|---|
| 回路数（已载入） | 64 |
| 电路数（最多） | 64 |
| 颜色-树脂 | 黑色 |
| 耐用性(插拔次数) - 最多次数 | 200 |
| 先接后断 | 否 |
| 可配插产品指南 | 否 |
| 插接极性 | 无 |
| 材料 - 金属 | High Performance Alloy (HPA) |
| 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 | 4.590/g |
| 列数 | 8 |
| 线对数 | 4 |
| 行数 | 8 |
| 方向 | 垂直 |
| 包装形式 | Tray |
| PC 焊脚长度 | 1.30mm |
| PCB 定位器 | 否 |
| PCB 保持力 | 无 |
| 推荐的 PCB 厚度 | 1.00mm |
| 间距 - 插配接口 | 1.90mm |
| 间距 - 终端界面 | 1.90mm |
| 最薄镀层 - 接合部位 | 0.762µm |
| 运行温度范围 | -55° to +85° C |

**进程**

| | |
|---|---|
| 无铅 | 不适用 |

## 可配插/可连接使用的产品

## 可配插部件

| 描述 | 产品编号 |
| --- | --- |
| Impel 90 Ohm, 4 Pair Right-Angle Daughtercard, 1.90mm Pitch, Unguided, 8 Columns, 64 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.36mm | 1713201038 |