



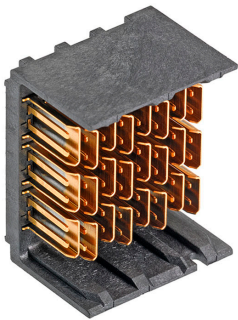
产品编号：[1713351808](#)

Product Description：Impel 90 Ohm, 3 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Unguided, Open Endwalls, 8 Columns, 48 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.36mm

系列号：[171335](#)

状态：Active

Product Category：Backplane Connectors



文件和资源

图纸

[图纸 1713351808_sd.pdf](#)

[包装设计图 1713351807-PK-000.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 1713351808_stp.zip](#)

[电气模型文件 1713402002-000.pdf](#)

[电气模型文件 1727301118-000.pdf](#)

[S参数 1713402002-000.zip](#)

[S参数 1727301118-000.zip](#)

[符号足迹数据 SYM-171335-1808-001.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	171335
说明	Impel 90 Ohm, 3 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Unguided, Open Endwalls, 8 Columns, 48 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	887191240299

机构

UL	E29179
----	--------

电气

每触点最大电流	0.75A
数据传输率	40.0 Gbps
阻抗	90 Ω
屏蔽形式	Full Shield

电压 - 最大	29.9V AC (RMS)/DC
---------	-------------------

物理

回路数（已载入）	48
电路数（最多）	48
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	Nickel, Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	3.560/g
列数	8
线对数	3
行数	6
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 3 Pair Right-Angle Daughtercard, 1.90mm Pitch, Unguided, 8 Columns, 48 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.36mm	<u>1719901038</u>