



产品编号 : [761701006](#)

**Product Description :** Impact 100 Ohm 3 Pair Right-Angle Daughtercard Receptacle, Unguided, 6 Columns, 54 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.46mm, Lead-Free

系列号 : 76170

**状态 :** Active

Product Category : Backplane Connectors

---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 761701006\\_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-591-001.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 761701006\\_stp.zip](#)

[电气模型文件 EE-76170-003-001.pdf](#)

[S参数 SP-76170-003-001.zip](#)

[符号足迹数据 SYM-76170-1006-001.zip](#)

### 规格

[应用规格 AS-76060-990-001.pdf](#)

[应用规格 AS-76060-9999-001.pdf](#)


[产品规格 PS-45499-002-001.pdf](#)

[测试摘要 TS-76170-0001-001.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)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

- 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	76170
说明	Impact 100 Ohm 3 Pair Right-Angle Daughtercard Receptacle, Unguided, 6 Columns, 54 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.46mm, Lead-Free
应用	Conventional, Coplanar, Daughtercard
元件类型	PCB Receptacle
产品系列	Impact Backplane Connector and Cable Assembly System
产品名称	Impact
UPC	884982365544

### 机构

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

### 电气

每触点最大电流	0.75A
数据传输率	25.0 Gbps
阻抗	100 Ω
屏蔽形式	不适用
屏蔽	否
电压 - 最大	30V AC (RMS)/DC

### 物理

回路数 (已载入)	54
-----------	----

电路数 (最多)	54
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	200
先接后断	否
阻燃性	94V-0
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	4.442/g
列数	6
线对数	3
行数	9
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	1.20mm
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
PCB 极性	否
可堆叠的	否
运行温度范围	-55° to +85° C
终端界面类型	Through Hole - Compliant Pin

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
Impact 100 Ohm 3 Pair Vertical Backplane Headers	<u>76165</u>

Impact 100 Ohm 3 Pair Right-Angle Male Headers	<u>76410</u>
---	--------------

可连接使用部件

描述	产品编号
Wide Guide Modules and Pins	<u>76153</u>

---

This document was generated on Apr 28, 2024