



产品编号 : 5015680707

**Product Description** : 1.00mm Pitch, Pico-Clasp PCB Header, Single Row, Right-Angle, Surface Mount, Tin Plated, Inner Positive Lock, 7 Circuits, Natural

系列号 : 501568

**状态** : Active

**Product Category** : PCB Headers and Receptacles

---

## 文件和资源

### 图纸

图纸 5015680707\_sd.pdf

### 3D 模型和设计文件

2D 图纸 DXF 5015680707.dxf

2D 图纸 DXF PDF 5015680707.pdf

3D模型 5015680707\_stp.zip

### 规格

应用规格 5013300000-AS-000.pdf

包装规格 SPK-501568-001-001.pdf

产品规格 5013300000-PS-001.pdf


产品规格 5013301000-PS-001.pdf

产品规格 5013301000-PS-CHI-001.pdf

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 33
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not 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	PCB Headers and Receptacles
系列	501568
说明	1.00mm Pitch, Pico-Clasp PCB Header, Single Row, Right-Angle, Surface Mount, Tin Plated, Inner Positive Lock, 7 Circuits, Natural
应用	Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	Pico-Clasp Wire-to-Board Connectors
产品名称	Pico-Clasp
UPC	822348871834

### 机构

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

### 电气

每触点最大电流	1.0A
电压 - 最大	100V AC (RMS)/DC

### 物理

断开	否
回路数 (已载入)	7
电路数 (最多)	7
颜色-树脂	Natural

耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
先接后断	否
符合灼热丝规范	否
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Phosphor Bronze
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	167.990/mg
行数	1
方向	Right Angle
包装形式	Embossed Tape on Reel
PCB 定位器	否
PCB 保持力	是
间距 - 插配接口	1.00mm
有极性的插配件	是
PCB 极性	否
有护墙的	Fully
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Surface Mount

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
Pico-Clasp Low-Halogen Single Row Receptacle Housings	<u>501330</u>