



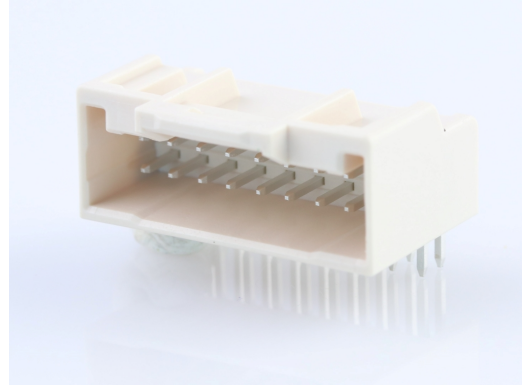
产品编号：[5018761840](#)

Product Description：2.00mm Pitch, iGrid PCB Header, Dual Row, Right-Angle, Through Hole, Matte Tin (Sn) Plating, Positive Lock, 18 Circuits, Tray, 3.20mm PC Tail Length, Natural

系列号：[501876](#)

状态：Active

Product Category：PCB Headers and Receptacles



## 文件和资源

### 图纸

[图纸 5018761840\\_sd.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[2D 图纸 DXF 5018761840.dxf](#)

[2D 图纸 DXF PDF 5018761840.pdf](#)

[3D模型 5018761840\\_stp.zip](#)

### 规格

[应用规格 5016460000-A00.pdf](#)

[应用规格 5016460000-A01.pdf](#)

[包装规格 SPK-501876-001-001.pdf](#)

[产品规格 5016461001-PS-001.pdf](#)

[产品规格 PS-501646-001-001.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)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

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	501876
说明	2.00mm Pitch, iGrid PCB Header, Dual Row, Right-Angle, Through Hole, Matte Tin (Sn) Plating, Positive Lock, 18 Circuits, Tray, 3.20mm PC Tail Length, Natural
应用	Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	iGrid Wire-to-Board Dual-Row System
产品名称	iGrid
UPC	822350171014

### 机构

CSA	LR19980
UL	E29179

### 电气

每触点最大电流	2.0A
电压 - 最大	250V AC (RMS) /DC

### 物理

断开	否
----	---

回路数 (已载入)	18
电路数 (最多)	18
颜色-树脂	Natural
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
插接极性	是
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Matte Tin
材料 - 终端电镀	Matte Tin
材料 - 树脂	Polyamide
净重	1505.000/mg
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	3.20mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.20mm, 1.60mm
间距 - 插配接口	2.00mm
有极性的插配件	是
PCB 极性	否
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
iGrid Dual Row Receptacle Housings	<u>501646</u>

---

---

This document was generated on Mar 26, 2024