



产品编号 : [511101256](#)

Product Description : 2.00mm Pitch, Milli-Grid Receptacle Housing, 12 Circuits, with Center Locking Ramp and Side Polarization Keys, Lead-Free

系列号 : 51110

状态 : Active

Product Category : Connector Housings



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 511101256\\_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-51110-300-001.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 511101256\\_stp.zip](#)

### 规格


[应用规格 503940001-AS-000.pdf](#)

[产品规格 PS-51110-001-001.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	Connector Housings
系列	51110
说明	2.00mm Pitch, Milli-Grid Receptacle Housing, 12 Circuits, with Center Locking Ramp and Side Polarization Keys, Lead-Free
应用	Signal, Wire-to-Board
个评论	Applicable Wire Ranges: 24-30 AWG (series 50394 terminal) and 22-28 AWG (series 87396 terminal)
产品系列	Milli-Grid Connector System
产品名称	Milli-Grid
UPC	800753617001

### 机构

CSA	LR19980
UL	E29179

### 物理

电路数 (最多)	12
颜色-树脂	黑色
阻燃性	94V-0
性别	Receptacle
符合灼热丝规范	否
插接极性	无
锁定插接部位	是
材料 - 树脂	Polyester

净重	0.248/g
行数	2
包装形式	Bag
面板安装式	否
间距 - 插配接口	2.00mm
间距 - 终端界面	2.00mm
有极性的插配件	是
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
Milli-Grid Vertical Through Hole Headers	<u>87758</u>
Milli-Grid Vertical Surface Mount Headers	<u>87759</u>
Milli-Grid Right-Angle Through Hole Headers	<u>87760</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>87831</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>87832</u>
Milli-Grid BMI Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151013</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151117</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151118</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151119</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151120</u>

### 可连接使用部件

描述	产品编号
Pre-Crimped Lead Milli-Grid Female-to-Milli-Grid Female, Gold (Au) Plating, 150.00mm Length, 24 AWG, Black	<u><a href="/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581095.html">/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581095.html</a></u>

Pre-Crimped Lead Milli-Grid Female-to-Milli-Grid Female, Gold (Au) Plating, 300.00mm Length, 24 AWG, Black	<a href="/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581096.html">/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581096.html</a>
Milli-Grid Female Crimp Terminals	<u>50394</u>
Milli-Grid Female Crimp Terminals	<u>87396</u>

---

## 施工工具

### 全局

描述	产品编号
Extractor Tool for Milli-Grid 2.0 Housings	<u>638242800</u>

