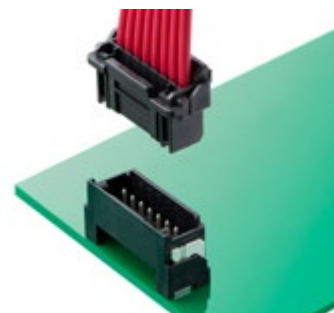


# Micro-One通孔连接器 >

市场上对紧凑型、适用于严苛环境且连接可靠的连接器的需求不断增长。Molex推出的Micro-One通孔连接器采用2.00毫米端子间距、一体化独立二次锁定装置（ISL）、灌封设计，并能够耐受电热丝高温，具有坚固耐用的特点，非常适合在严苛的应用环境中使用。



Micro-One通孔连接器

## 特点和优点

电压（最大值）	250伏
电流（最大值）	4.0安
工作温度	-40至105摄氏度
是否耐受电热丝高温	是



**重量轻且节省空间**  
薄型设计



**确保连接可靠性**  
获得UL认证

**有助于防止灰尘和湿气侵入**  
立式连接器采用灌封设计



**便于灵活设计产品**  
提供2至8路卧式和立式针座

**符合欧盟家电市场规定**  
耐受电热丝高温

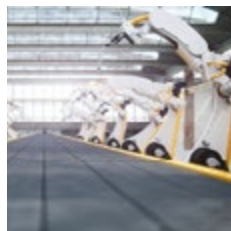
## 市场和应用场合

### 消费类产品

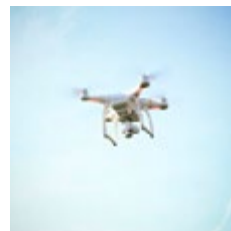
- 空调
- 无人车
- 冰箱
- 吸尘器
- 自动售货机
- 洗衣机
- 热水器/锅炉

### 工业

- 工厂自动化设备
- 电动工具
- 机器人
- 测试设备



机器人



无人机



自动售货机

# Micro-One通孔连接器 >

## 规格

### 参考信息

包装：托盘（针座件）  
UL文件编号：待定  
CSA文件编号：待定  
对配零件：205979, 212724  
所用端子：56134  
设计计量单位：（毫米）  
是否符合RoHS指令：是  
是否为低卤素产品：是（针座）  
是否耐受电热丝高温：是

### 电气参数

电压（最大值）：250伏  
最大电流：4.0安（2路，22 AWG）  
接触电阻（最大值）：20毫欧  
绝缘耐压：1000伏交流  
绝缘电阻：1000兆欧

### 机械参数

可插拔次数（最大值）：30次

### 物理参数

塑壳：黑色  
触点：铜合金  
端子引脚 — 镀镍后镀锡铍  
印刷电路板厚度：1.6毫米  
工作温度：-40至+105摄氏度

[www.molex.com/link/microone.html](http://www.molex.com/link/microone.html)