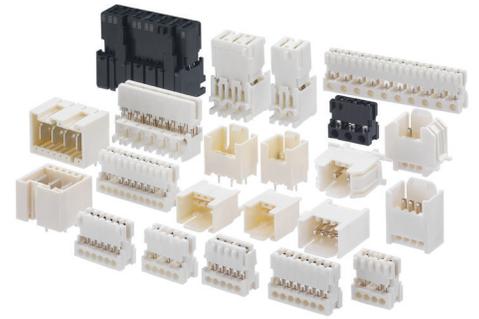


# RAST 2.5连接器系列产品

molex

RAST 2.5连接器是符合UL-94V0防护等级和灼热丝测试要求的一种RAST连接器，可承载高达4.0安培的电流

## 特点和优点



RAST连接器系列产品

**2.0和4.0安培额定电流**  
适用于汽车照明应用  
场合

**采用强制门锁设计**  
保证在对配状态下连  
接器不会意外脱开

**直接和间接对配**  
直接与印刷电路板插配，  
或通过底座与其连接

**电路板底座采用交错布局**  
可在电路板上区分插接方向

**符合灼热丝测试标准，  
获得UL、CSA和VDE认证**  
确保在性能、安全性和  
材料规格方面符合要求

**可提供标准的和相反的  
电路板布局**  
兼容行业标准端子布局

## 市场与应用场合

### 汽车

照明

### 家电

洗衣机

洗碗机

干衣机

冰箱

暖通空调



家电



汽车大灯



汽车驾驶室照明

# RAST 2.5连接器系列产品



## 规格：RAST 2.5连接器

### 参考信息

包装：托盘包装  
CSA：LR 19980  
UL文件编号：E29179  
设计计量单位：毫米  
是否符合RoHS标准：是  
是否无卤素：91716和91717系列无卤素  
是否符合灼热丝标准：是

### 电气参数

电压（最大值）：32伏交流和250伏直流  
电流（最大值）：2.0和4.0安培  
接触电阻：  
双面印刷电路板（最大值）- 5毫欧  
单面印刷电路板或底座（最大值）- 10毫欧  
绝缘耐压：1000伏  
绝缘电阻：> 10兆欧

### 机械参数

IDT（绝缘外皮刺破连接）抓握力：≥30牛  
可插拔次数（最小值）：10次

### 物理参数

外壳：尼龙  
接点：铜合金  
电镀：  
接触部位 - 镀锡  
工作温度：  
2.0安：-20至+120摄氏度  
4.0安：-20至+120摄氏度

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

Molex是Molex, LLC在美国的注册商标，可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。