

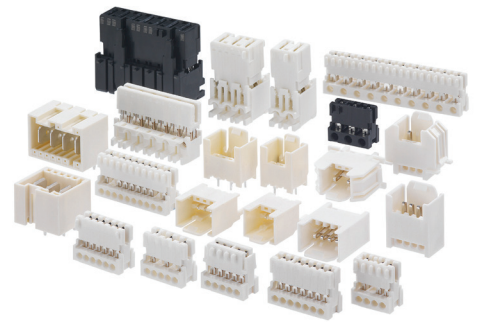
RAST Power和R-Power 电源连接器系列产品

作为RAST产品系列的一部分，镀银RAST Power电源连接器可承载高达10.0安培的电流，镀锡Power和R-Power电源连接器可承载高达6.0安培的电流

molex

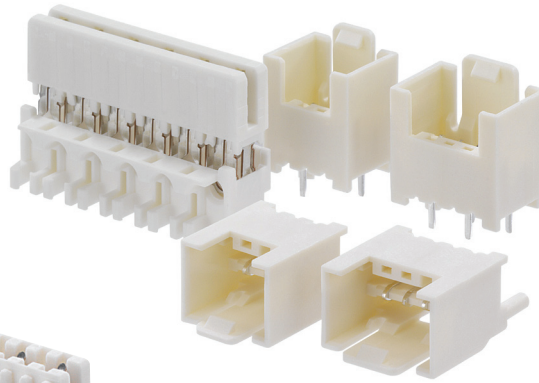
特点和优点

- RAST Power电源连接器：
6.0和10.0安培
- RAST R-Power：最大6.0安培
为各种家电的设计工作提供了灵活性



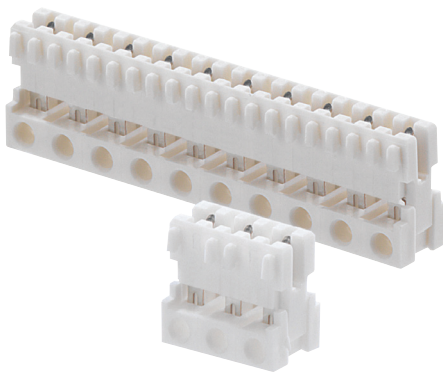
RAST连接器系列产品

符合灼热丝测试要求，
获得UL、CSA和VDE认证
确保连接器的性能、安
全性以及材料符合规格
要求



RAST Power电源连接器

采用强制门锁设计
保证对配状态下的连接器
不会意外脱开



RAST R-Power电源连接器

可提供标准布局 and
相反的电路板布局
兼容行业标准的端
子布局

印刷电路板底座采用
交错布局
在印刷电路板上区分
插接方向

直接和间接对配
直接与印刷电路板插
配，或通过RAST 2.5底
座与印刷电路板连接

市场与应用场合

家电

- 洗衣机
- 洗碗机
- 干衣机
- 冰箱
- 暖通空调



空调机组



冰箱



干衣机

RAST Power和R-Power 电源连接器系列产品

molex

规格：RAST电源连接器

参考信息

包装：托盘
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：否
是否符合灼热丝标准：是

电气参数

电压（最大值）：
欧洲 - 250伏交流
美国 - 110伏
电流（最大值）：
镀银 - 每个接点10.0安
镀锡 - 每个接点6.0安
接触电阻：
间接连接（最大值） - 5毫欧
直连，双面印刷电路板（最大值）
- 5毫欧
直连，单面印刷电路板或底座（最大值）
- 10毫欧
绝缘电阻：> 10兆欧

机械参数

IDT（绝缘外皮刺破连接）抓握力：
0.75平方毫米电线 - ≥50牛
0.50平方毫米电线 - ≥50牛
0.35平方毫米电线 - ≥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 - 镀锡或镀银
工作温度：-40至+ 120摄氏度

规格：RAST R-Power连接器

参考信息

包装：托盘
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：否
是否符合灼热丝标准：是

电气参数

电压（最大值）：
欧洲 - 250伏交流
美国 - 110伏
电流（最大值）：6.0安
接触电阻：
间接连接（最大值） - 5毫欧
绝缘电阻：> 10兆欧

机械参数

IDT（绝缘外皮刺破连接）抓握力：
0.50平方毫米电线 - ≥30牛
可插拔次数（最小值）：10次

物理参数

外壳：聚酰胺PA6-GF
接点：铜合金
电镀：
接触部位 - 镀锡
工作温度：-40至+ 120摄氏度

www.molex.com/link/rastssystem.html
www.chinese.molex.com/link/rastssystem.html