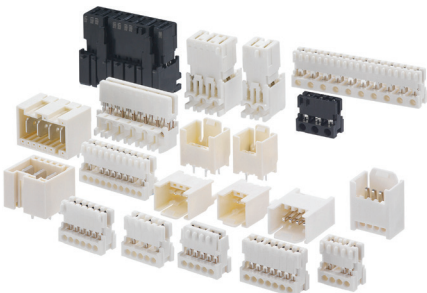


RAST Power和 R-Power 电源连接器系列产品

RAST Power和 R-Power电源连接器系列产品可承载高达 10.0安培的电流。Molex提供各种选项以便进行灵活的产品设计和牢固对配，同时可为制造商节省总体成本。



RAST 连接器系列产品

特点和优点

为各种家用电器产品的设计工作提供灵活性
RAST Power电源连接器：6.0 和10.0安培
RAST R-Power电源连接器：
可高达10.0安培

直接与印刷电路板对接或通过 RAST 2.5 针座对接
直接和间接对接

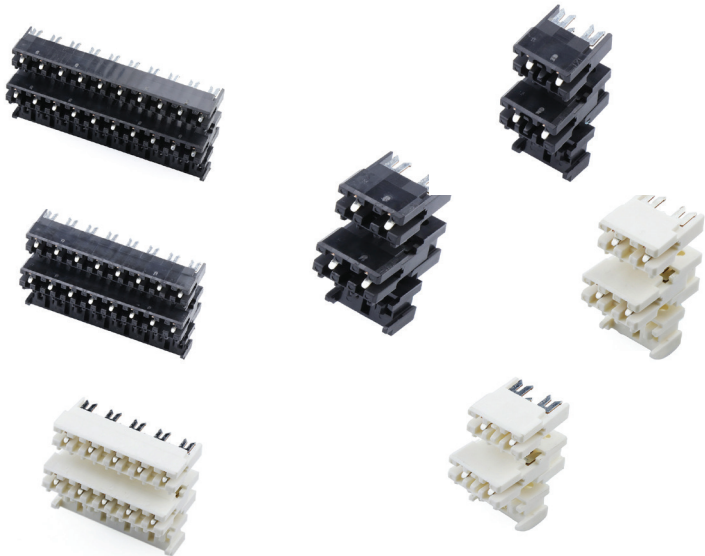
兼容行业标准端子排列
标准和相反的印刷电路板布局选项

确保性能 and 安全性，并符合材料规格要求
是否符合灼热丝标准：获得UL、CSA 和 VDE 认证

提供印刷电路板上插接方向区分方式
印刷电路板针座采用交错针脚排列

可牢固对配连接器，避免连接意外脱开
被动门锁/内部门锁

电压（最大值）	美国 - 110伏 欧洲 - 250伏
电流（最大值）	最高可达10.0安
工作温度	-40 至+120摄氏度
可插拔次数（最小值）	10次



市场和应用场合

汽车
汽车照明

电器
咖啡机
食品制备工具
吹风机
吸尘器
洗衣机
洗碗机
干衣机
冰箱



洗衣机



咖啡机



汽车照明

RAST Power和 R-Power 电源连接器系列产品

规格：RAST Power电源连接器

参考资料

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指令：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 — 每个触点 10.0安培
镀锡 — 每个触点 6.0安培
接触电阻：
间接对配（最大值） — 5 毫欧
直接对接、双面印刷电路板（最大值） — 5 毫欧
直接对接、单面印刷电路板或针座（最大值） —
10 毫欧
绝缘电阻：>10兆欧

机械参数

IDT（刺破绝缘体连接）的抓握力：
0.50平方毫米电线 — ≥ 50 牛
0.35平方毫米电线 — ≥ 30 牛
0.75平方毫米电线 — ≥ 50 牛
可插拔次数（最小值）：10 次

物理参数

塑壳：尼龙
触点：铜合金
电镀：
接触部位 — 镀锡或银
工作温度：-40 至 +120摄氏度

规格：RAST R- Power电源连接器

参考资料

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指令：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）：10.0安
接触电阻：
间接（最大值） — 5 毫欧
绝缘电阻：>10兆欧

机械参数

IDT（刺破绝缘体连接）的抓握力：
0.50平方毫米 — ≥ 30 牛
0.75平方毫米 — ≥ 50 牛
可插拔次数（最小值）：10 次

物理参数

塑壳：聚酰胺 PA6-GF
触点：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/rastsystem.html