

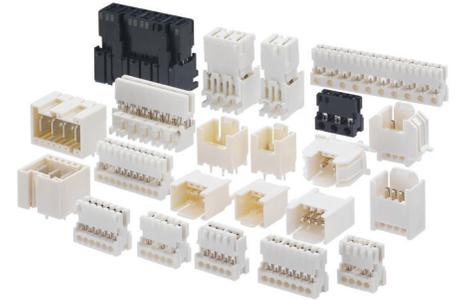
RAST 5连接器系统

molex

RAST 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16.0安培的电流

特点和优点

符合灼热丝测试要求，
获得UL、CSA和VDE认证
确保性能、安全性和材料符合规格要求

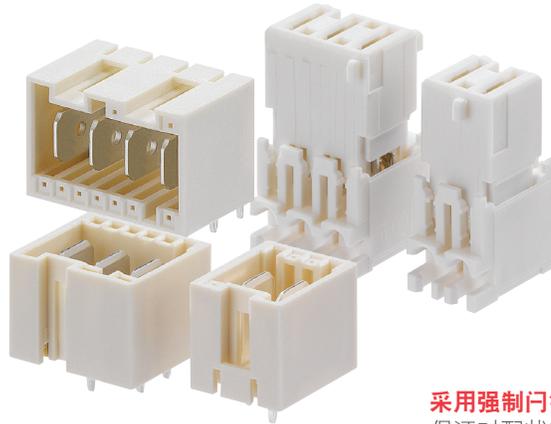


RAST连接器系列

额定电流为4.0、10.0、
12.0和16.0安培

是各种家用电器中的理想连接器

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



可提供标准布局和
相反的PCB布局
兼容行业标准的端子布局

直接和间接对配

直接与印刷电路板插配，或
通过底座与印刷电路板连接

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

市场与应用场合

家电

洗衣机
洗碗机
干衣机
冰箱
暖通空调



冰箱



洗衣机



空调机组

规格：RAST 5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
是否符合灼热丝测试要求：是

电气参数

电压（最大值）：250伏交流
电流（最大值）：4.0、10.0、12.0、16.0安
接触电阻（初始值）：5毫欧
绝缘耐压：3000伏
绝缘电阻：10兆欧

机械参数

IDT（绝缘外皮刺破式连接）抓握力：
0.05平方毫米≥70牛
0.75平方毫米≥100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：
接点部位 - 镀锡（10.0安）/镀银（16.0安）
工作温度：-20至+ 120摄氏度