

# 加大功率型MELF0207无引线圆0204柱型晶圆电阻器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 加大功率型MELF0207无引线圆0204柱型晶圆电阻器                           |
| 公司名称 | 深圳市硕为科技有限公司  |
| 价格   | .00/PCS  |
| 规格参数 | 品牌:SOV<br>型号:加大功率型无引线圆柱型晶圆电阻器<br>晶圆电阻:加大功率型无引线圆柱型晶圆电阻器 |
| 公司地址 | 深圳市南山区西丽新光路西丽工业区12栋新光写字楼309                            |
| 联系电话 | 0755-86377615 13538262075                              |

## 产品详情

### 加大功率型无引线圆柱型晶圆电阻器

这种电阻也叫晶圆电阻，无引线加大功率型电阻，散热性好，体积小是这种电阻的最大优点，可以替代传统的插件电阻，在工作环境恶劣的情况下使用这种电阻，可以起到良好的作用

各种规格加大功率型晶圆电阻大量供应：

电阻阻值：0 ~ 10m ；

封装型号：efp204，efp101，efp201，efp301，efp401，efp501；

电阻精度：±0.5%，±1%，±2%，±5%；

电阻功率：efp204（1/2w），efp101（1w），efp201（2w），efp301（3w），efp401（4w），efp501（5w）；

温度范围：-55 ~ +155 ；

加大功率型柱状/晶圆电阻(efp系列)：加大功率型晶圆电阻，(melf, resistor,)又可称为加大功率型柱状电阻、加大功率型无脚电阻、加大功率型圆柱型电阻、或加大功率型无引线电阻，主要用于表面贴装加工过程。加大功率型晶圆无脚电阻与晶片(贴片)电阻，同样为表面贴装元件，晶圆电阻在功能上，机械结构上，电气特性上，安全性上，明显优于贴片(晶片)电阻，且噪声比厚膜晶片电阻器更低。传统电阻采用螺旋微调电阻值，易产生寄生电感，这于高频或脉冲应用时是不能接受的，晶圆电阻不存在这样的问题。在高频电路设计时，解决寄生电感问题，加大功率型晶圆无感电阻是最佳选择。另外晶圆电阻的体积非常接近于贴片电阻，并保持其精确性和提供更高的稳定性，以及更宽广的温度范围。主要应用于医

疗仪器，仪器量测设备，汽车相关控制板，计算机周边控制板，电源转换器，有线及无线通讯网路设备，lcd 控制板，手机，手提电脑，主机板，屏幕，玩具充电控制板，各类充电器控制板，电源供应器，各类控制板，各类电子产品，小型化及网络排阻可大幅减少电路板面积，电子电力设备，ups，电子负载，高频放大器，医疗电源，电子减速系统，电动车燃料电池等等。