

# 高精精密金属膜MELF0204圆柱型晶圆电阻器

产品名称	高精精密金属膜MELF0204圆柱型晶圆电阻器
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 型号: 高精精密金属膜晶圆电阻器 晶圆电阻: 高精精密金属膜晶圆电阻器
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

### 高精精密金属膜晶圆电阻器

这种电阻也叫精密晶圆电阻，无引线精密电阻，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

各种规格耐精密晶圆电阻大量供应：

电阻阻值：10 $\Omega$  ~ 1M $\Omega$  ；

封装型号：mmp16，mmp204，mmp207，mmp52；

电阻精度： $\pm 0.5\%$ ， $\pm 0.25\%$ ， $\pm 0.1\%$ ；

温度系数： $\pm 5\text{ppm}$ ， $\pm 10\text{ppm}$ ， $\pm 15\text{ppm}$ ， $\pm 25\text{ppm}$ ， $\pm 50\text{ppm}$ ；

电阻功率：mmp16(1/6w)，mmp204(1/4w)，mmp207(1/3w)，mmp52(1/2w)；

温度范围：-55 ~ +125 ；

高精精密金属膜柱状/晶圆电阻(mmp系列)：高精精密金属膜晶圆电阻，(melf，resistor，)又可称为高精精密金属膜柱状电阻、高精精密金属膜无脚电阻、高精精密金属膜圆柱型电阻、或高精精密金属膜无引线电阻，主要用于表面贴装加工过程。高精精密金属膜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，高精精密金属膜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。