

MELF0204晶圆色环电阻无引线金属膜精密0207圆柱电阻器

产品名称	MELF0204晶圆色环电阻无引线金属膜精密0207圆柱电阻器
公司名称	深圳市硕为科技有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	电阻精度:0.1% , 0.25% , 0.5% , 1% , 5% 温度系数: ± 15 ppm , ± 25 ppm , ± 50 ppm , ± 100 ppm 电阻功率:3w , 2w , 1w , 1/2w , 1/4w , 1/8w
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

晶圆色环电阻无引线金属膜精密圆柱电阻器

这种电阻也叫晶圆电阻，无引线电阻，超高精密，超低温，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

各种规格晶圆电阻大量供应：

电阻阻值：0.1 ~ 5m ；

电阻尺寸：0102 , 0204 , 0207 , 0309 , 0411 , 0515 ；

电阻精度：0.1% , 0.25% , 0.5% , 1% , 5% ；

温度系数：± 15 ppm , ± 25 ppm , ± 50 ppm , ± 100 ppm ；

电阻功率：3w , 2w , 1w , 1/2w , 1/4w , 1/8w ；

温度范围：-55 ~ +155 ；

金属精密薄膜柱状/晶圆电阻(mfm系列)：晶圆电阻，(melf, resistor,)又可称为柱状电阻、无脚电阻、圆柱型电阻、或无引线电阻，主要用于表面贴装加工过程。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，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。典型的应用是在电信设备和工业电子设备领域。金属膜超精密晶圆电阻器采用先进薄膜技术，具有阻值精度高，散热性好，稳定性佳，阻值范围广，高性能低价格等特点。采用先进薄膜技术，优越整体稳定性，广泛应用于高功率设备，是新一代表面贴装线路设计。结合高可靠性及晶圆无引线设计，具有先进水平的精度和稳定性，是为首次实现轴向高精度薄膜电阻器。