

# 常用电子元件的识别与检测，电磁屏蔽检测

产品名称	常用电子元件的识别与检测，电磁屏蔽检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

常用电子元件的识别与检测，电磁屏蔽检测

为了创建无源低通滤波器，我们需要将电阻元件与电抗元件组合在一起。换句话说，我们需要一个由电阻器和电容器或电感器组成的电路。从理论上讲，电阻 - 电感（RL）低通拓扑在滤波能力方面与电阻 - 电容（RC）低通拓扑相当。但实际上，电阻 - 电容版本更为常见，因此本文的其余部分将重点介绍RC低通滤波器。

### RC低通滤波器

如图所示，通过将电阻与信号路径串联，并将一个电容与负载并联，可以产生RC低通响应。在图中，负载是单个组件，但在实际电路中，它可能更复杂，例如模拟到数字转换器，放大器或示波器的输入级，用于测量滤波器的响应。