

# 村田 片状铁氧体磁珠 抑制滤波器 BLM31PG330SN1L 1206 33R

产品名称	村田 片状铁氧体磁珠 抑制滤波器 BLM31PG330SN1L 1206 33R
公司名称	深圳市福田区大成微电子商行
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:电感磁珠 品牌:MURATA/村田
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 振华路159号高科德电子市场A1886
联系电话	86 0755 83041792/83041793 13760119555

## 产品详情

### 芯片铁氧体磁珠blm

系列包含芯片形状的铁氧体磁珠。该铁氧体磁珠产生高阻抗，在高频时主要显示电阻元件的特性。blm系列在无稳定接地线路的电路中有效，因为blm

系列无需接地。外部电极的镍阻挡结构具有优异的耐焊热性。blm\_a

系列从相关低频中产生阻抗。因此，blm\_a系列在宽频率范围中具有噪声抑制的作用。特性：

• 适合流体和回流焊接 • 宽温度范围：-55 °c 到+125 °c 应用场合：

• 输入/输出端口，直流电源线路和信号线路 • 高z 特征 • 工作温度：-55 °c 至+125 °c

### blm\_h 系列设计用于uhf 应用blm18h

系列具有改进的内部电极结构，最小化了寄生电容并增加了有效频率范围。 • blm18h 系列实现了1ghz 时的高阻抗，适合用于500mhz 至ghz 范围的噪声抑制。 • hg 型在宽范围频率的噪声抑制中有效。 • hd 型用于高速信号线路，在切断频率之后提供急剧衰减。 • 磁屏蔽结构最小化串音。 •

工作温度：-55 °c 至+125 °c

blm\_p 系列设计用于低dcr 高电流电路blm\_p 系列可以匹配最大值为6 a dc 的电源线路。 •

工作温度：-55 °c 至+125 °c

blm\_r 系列设计用于数字接口blm\_r 系列的阻抗在较低的频率范围内急剧增加。所以，blm\_r 系列对低频范围的数字信号波形效果较差，可以抑制铃音。

本产品的应用范围是滤波，种类是电感磁珠，品牌是MURATA/村田，型号是BLM31PG330SN1L，封装形式是磁珠，绕线形式是多层平绕式，导磁体性质是铁氧体磁芯，磁芯形状是贴片，工作频率是高频，安装方式是卧式密封，骨架材料是陶瓷，允许误差是5%，感抗XL是0.05（ ），额定电流是6000（mA）