

# 电感 高频功率电感线圈

产品名称	电感 高频功率电感线圈
生产厂家	福州广鑫恒德科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	晋安区福兴大道
联系电话	17810231031

## 产品详情

### 电感 高频功率电感线圈

#### 功率电感6大主要性能参数

1、功率电感的主要性能参数有电感量L、直流电阻DCR、直流重叠电流Isat、温升许容电流Irms及自谐频率SRF。

2

、电感量是电感的标称感值，由于磁导率和分布电容的存在，感量会随频率的变化而变化;电感的精度一般为M（±20%）档或者N（±30%）档。

3、直流电阻DCR是指产品电极之间所用漆包线的总的直流电阻。

4、直流重叠电流Isat

是指电感在

连续通直流电流的情况

下，电感的电感量会下降，一般按照下降30%的时候的电流值来设定规格。

5、温升许容电流Irms

---

是指电

感在连续通直

流电流的情况下，电感的表

面的温度会上升，一般按照上升40 的时候的电流值来设定规格。

#### 6、自谐频率SRF

是指由于电感及电感本身分布电容的相互作用，使电感在某频率下达到谐振，该谐振频率就是电感的自谐频率，功率电感要求使用在自谐频率以下。