

# JLB2501磁环式电源滤波器系列

产品名称	JLB2501磁环式电源滤波器系列
公司名称	淮安市鼎新电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:电源 品牌:鼎力 型号:JLB2501
公司地址	淮安市淮安区汪廷珍路7号
联系电话	0517-85202861 15905230798

## 产品详情

应用范围	电源	品牌	鼎力
型号	JLB2501	铁心形状	环型
冷却形式	干式		

### 5.1电原理图

电原理图见图3:

### 5.2电气特性

5.2.1测试环境：湿度：33%、温度：+25

5.2.2测试频率: 10khz/0.3v/500  $\mu$  a

5.2.3电感量及允许偏差：I1-2 I3-4=10mh  $\pm$  30%

5.2.4漏感：|I1~2- I3~4|=120  $\mu$  hmax

5.2.4直流电阻：55 m  $\Omega$  max (用低电阻测量仪测试)

#### 5.2.5抗电强度

绕阻与绕阻之间加ac 1.5kv/50hz，5ma,60s应无异常现象。

## 6质量性能

## 6.1安全性能

绕阻与磁芯间加dc500v时，绝缘电阻应不小于100m 。

## 6.2可靠性性能

6.2.1电感的失效率( )为 $10(10^{-6}/\text{小时})$ 。

6.2.2不良品率为25ppm

## 6.3环保性能

符合rohs和weee规范