

# 环形封装热敏电阻 ATH100KL2B NTC热敏电阻 热敏电阻价格 热敏电阻生产厂家

产品名称	环形封装热敏电阻 ATH100KL2B NTC热敏电阻 热敏电阻价格 热敏电阻生产厂家
公司名称	鞍山核心信息技术有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:核心电子 型号: ATH100KL2B
公司地址	鞍山市铁东区明达世纪花园3期山水居30-32号
联系电话	0412-8881922-608 18842200810

## 产品详情

### 产品特性

产品型号：ath100kl2b;

超小环形端子封装：外径5.5mm 内径2.18mm;

标称电阻@25℃：100k;

广泛的温度测试范围：-40℃ ~270℃；

引线长度：70 ± 1mm;

阻值精度高：± 1%;

环形端子封装，稳定性好，可靠性高;

ntc热敏电阻，负温度系数热敏电阻;

100%无铅，符合rohs标准.

### 产品简介：

ath100kl2b是由超小环形端子和玻璃封装的热敏电阻。ath100kl2b系列热敏电阻有三个型号：ath100kl2b，ath100kl2bt70和ath100kl2bt70s。ath100kl2b引线为镀铜裸线，ath100kl2bt70s引线由高温铁氟龙套管包裹并由环氧树脂密封，而ath100kl2bt70为非密封型号。与传统的环氧树脂封装的热敏电阻相比，ath100kl2b系列热敏电阻的长期稳定性更好，可靠性更高，温度范围更广。此外，它体积小，响应时间短。

ath100kl2a, ath100kl2b 和ath100kl2c之间存在一些差异。首先,他们环的尺寸不同。其次,ath100kl2a的热敏电阻头和ath100kr8的相同,而ath100kl2b and ath100kl2c的热敏电阻头和ath100k1r25的相同。最后,ath100kl2b电阻温度特性和ath100kl2c相同,但不同于ath100kl2a。

应用领域 :

产品广泛应用于激光二极管、光学元件、工业程序控制等的温度传感。这些应用需要较高的温度灵敏度,长期稳定性,和较高的应用温度。

产品特点 :

产品型号 : ath100kl2b;

超小环形端子封装 : 外径5.5mm 内径2.18mm;

标称电阻@25 : 100k;

广泛的温度测试范围 : -40 ~270 ;

引线长度 :  $70 \pm 1$ mm;

阻值精度高 :  $\pm 1\%$ ;

环形端子封装,稳定性好,可靠性高;

ntc热敏电阻,负温度系数热敏电阻;

100%无铅,符合rohs标准.

型号说明 :

为了满足您的不同需求,该系列产品分为多个型号 :

ath100kl2b : 引线为镀铜裸线;

ath100kl2bt70 : 引线套有铁氟龙套管;

ath100kl2bt70s : 引线不仅套有铁氟龙套管,且感温头和套管之间采用环氧树脂密封.

主要参数 :

参考数据

参数值

标称阻值@25  $100k \pm 1\%$

值@ 25 ° c/50 ° c $3950k \pm 1\%$

值@ 25 ° c/85 ° c $3990k \pm 1\%$

r@25 /r@50 2.771

r@25 /r@85 9.389

环形端子总长度 $11.2 \pm 0.1\text{mm}$

环形端子外径 $5.5 \pm 0.1\text{mm}$

环形端子内径 $2.18 \pm 0.1\text{mm}$

引线直径0.2mm

引线长度 $70 \pm 1\text{mm}$

绝缘电阻50m

响应时间37.8s (在静止空气中) 1.13s (在水中)

产品展示：

相关介绍：

我们的热敏电阻分为：

ath10k1r25 ath100k1r25

ath10kl2b ath100kl2b

ath10kl2c ath100kl2

ath10kr8 ath100kr8

ath10kl2a ath100kl2a

鞍山核心电子有限公司官网介绍您是不是更加了解了呢?如有其它问题可来电咨询0412-8881922或在线咨询qq：1427218150。

鞍山核心电子有限公司([www.atcn.com](http://www.atcn.com))主要产品有:

tec(半导体制冷器)温度控制器、激光驱动器、激光控制器、led 控制器、led电源及贴片元件盒等多类别十余个品种。控制器产品实现了体积小，模块化，高效率，低噪声等功能特色。

本文源自：热敏电阻<http://www.atcn.com/chanpinzhanshi/remindianzu/index.htm>