

# 环形封装热敏电阻 温度传感器ATH100KL2C 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 温度传感器ATH100KL2C 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:ATH100KL2C
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：ath100kl2c;

超小环形端子封装：外径5.5mm 内径3.02mm;

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.

### 产品介绍

#### 产品简介：

ath100kl2c是由超小环形端子封装并由玻璃密封的热敏电阻组件。ath100kl2c系列热敏电阻由三个型号组成，ath100kl2c，ath100kl2ct70和ath100kl2ct70s。ath100kl2c的引线为镀铜裸线，ath100kl2ct70s的导线由高温铁

氟龙套管包裹并由环氧树脂密封，而ath100kl2ct70为带套管的非密封型号。与传统的环氧树脂密封的热敏电阻相比，ath100kl2c系列热敏电阻有更好的长期稳定性、更高的可靠性和更广的温度范围。此外，它体积小，响应时间短。

ath100kl2a，ath100kl2b和ath100kl2c之间存在差异。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和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：ath100kl2c;

超小环形端子封装：外径5.5mm 内径3.02mm;

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.

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：

ath100kl2c：引线为镀铜裸线;

ath100kl2ct70：引线套有铁氟龙套管;

ath100kl2ct70s：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 ± 1%

值@ 25 ° c/50 ° c3950k ± 1%

值@ 25 ° c/85 ° c3990k ± 1%

r@25 /r@50 2.771

r@25 /r@85 9.389

环形端子总长度11.2 ± 0.1mm

环形端子外径5.5 ± 0.1mm

环形端子内径3.02 ± 0.1mm

引线直径0.2mm

引线长度70 ± 1mm

绝缘电阻50m

响应时间37.8s (在静止空气中) 1.22s (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)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>