

# 609轴力计读数仪/频率仪/测读仪

产品名称	609轴力计读数仪/频率仪/测读仪
公司名称	南昌大江仪器有限公司
价格	1100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:北航 型号:609A
公司地址	南昌市西湖区南铁七村1栋3单元101
联系电话	0791-87681122 15070009122

## 产品详情

尊敬的用户：

您好！感谢您选购609系列振弦式传感器读数仪，为了正确使用该读数仪，请您在本仪器使用之前仔细阅读本说明书全文。

如果您已经阅读完本说明书全文，建议您将此说明书进行妥善的保管，放在您随时可以查阅的地方，以便在将来的使用过程中进行查阅。

概述:

609型系列读数仪适应于国内外各种振弦式传感器的数据采集，并支持多种温度传感器的测量。它是一款多功能高智能型的仪器，通过设置它能直接显示出所测到的物理量，连接通讯电缆它可把采集到的实时数据或历史数据上传到计算机，以便对数据进一步进行处理，利用转换口可对接入32点、64点的mcu数据采集箱，它可进行多传感器的无人自动化的数据采集。功能特点:

- mcu采用先进的avr架构；具有抗干扰强、高精度、高分辨率、低功耗。
- 操作简便、显示模式多样；频率、频模值、物理量模式显示。
- 数据采集与保存方式；手动操作与自动运行、实时采集与定时采集方式。
- 海量数据存储；最大1万条，数据存储格式：温度 频率 测量时间。

技术参数:

	609a	609b	609c
测频范围	500 ~ 6000hz		

最小读数	0.1hz		
测温范围		-25 ~ +110	
测温精度		± 0.3	
温度传感器类型		2k、 3k、 5k	
通讯接口			rs232、 usb转232口
测量方式	手动、 自动		
自动测量间隔	2秒 ~ 1月 (可调)		
数据存储	6000条	10000条	
工作电源	三节5号电池		

## 609a型测读仪操作说明

### 1. 开机:

按 键开机进入待机状态, 显示

注：本仪器所有的功能键 按第一次时 打开 启用 ，第二次按时 关闭 撤消。

### 2 . 测 量 :

首先连接好传感器按 键进入测量状态,即可进行测量, 显示

### 3 . 显示模式切换 :

按 键切换显示模式, 频率(h) 频模值(f)

显示

### 4 . 测量数据的保存 :

连接传感器进入测量状态,待测量数据稳定后按 键, 这时测量的数据与测量的时间已同步

保存到历史数据库内 , 同时序号自动累加1。

### 5 . 数据自动采集与保存 :

连接传感器并进入测量状态,然后按 键, 这时仪器已进入自动数据的采集和数据的保存

状态。退出自动运行模式时再按一次键即可。

#### 6. 自动采集间隔设置：

在关机状态按 键开机；按键显示按 键

显示接着输入数据采集需间隔的时间，以秒为单位；然后按键确认。

#### 7. 自动关机与低电压警示：

仪器在待机状态和测量状态中如果5分钟未操作仪器键盘或仪器未连接传感器仪器将自动关机。

#### 8. 仪器时间的设定：

#### 9. 组号、序号的改变：

读数仪它可保存的数据为99组(1只传感器一组)，每组序号(即测量的次数)为100号(a型

为50)；为把测量到的数据保存到指定的位置，这时需改变组号或序号的大小。具体操作：

按 键显示；按 键组号增大；按 键组号减小。按 键序号增大；按 键序号减小。调整好后直接按 键返回。

#### 10. 查看历史数据：

按 键显示这时显示为组号68、序号039的历史数据；接着按

键显示 表示这条数据保存的时间；再按键返回到查看状态。按 键查看下一条数据；按 键查看上一条数据；按 键查看下一组数据；按 键查看上一组数据。

#### 11. 历史数据总清除：

按 键开机进入待机状态,显示 ；连续按 键8次

显示接着按 键显示 ；然后等待仪器自动返回到待机状态

显示 此时仪器内保存的历史数据已总清除。注：历史数据一经删除，不可恢复

本产品的加工定制是是，品牌是北航，型号是609A，测量范围是500 ~ 6000 ( Hz )，准确度是0.1，输入信号幅度是三节5号电池 ( V )，适用范围是数据采集，规格是两夹(不带测温功能),三夹(带测温功能)