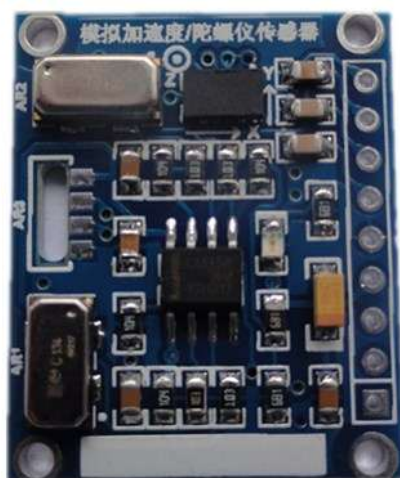




# 蓝宙电子

## 3 轴陀螺仪+3 轴模拟加速度 传感器 MMA7361 模块 使用说明书



版 本: Version 1.0

所 有 者: 蓝宙电子研发部

日 期: 2012.10.10

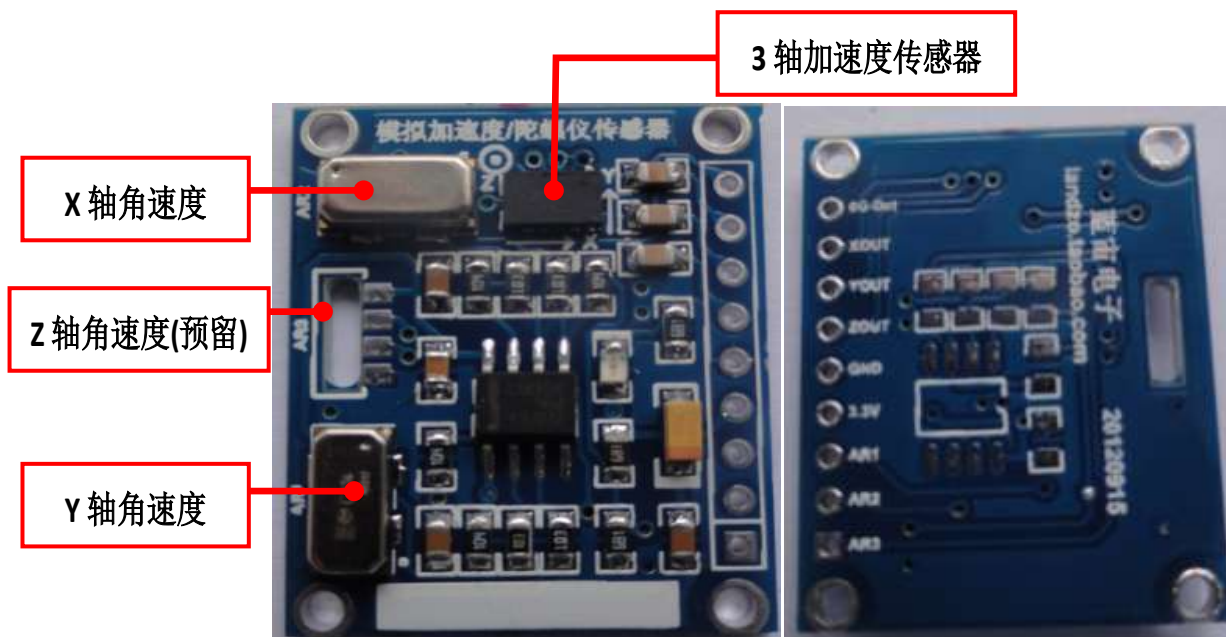
## 一、模块简介

本产品为3轴陀螺仪+3轴模拟加速度传感器MMA7361模块

## 二、模块特性

- ENC-03M（全新原装）三轴陀螺仪传感器（默认两轴）；
- MMA7361 三轴模拟量输出；
- 板上预留有 4X  $\phi 3$  孔, 方便固定；
- 板子布线规范，性能稳定；
- 接口文字说明清晰，使用方便。

## 三、模块结构说明



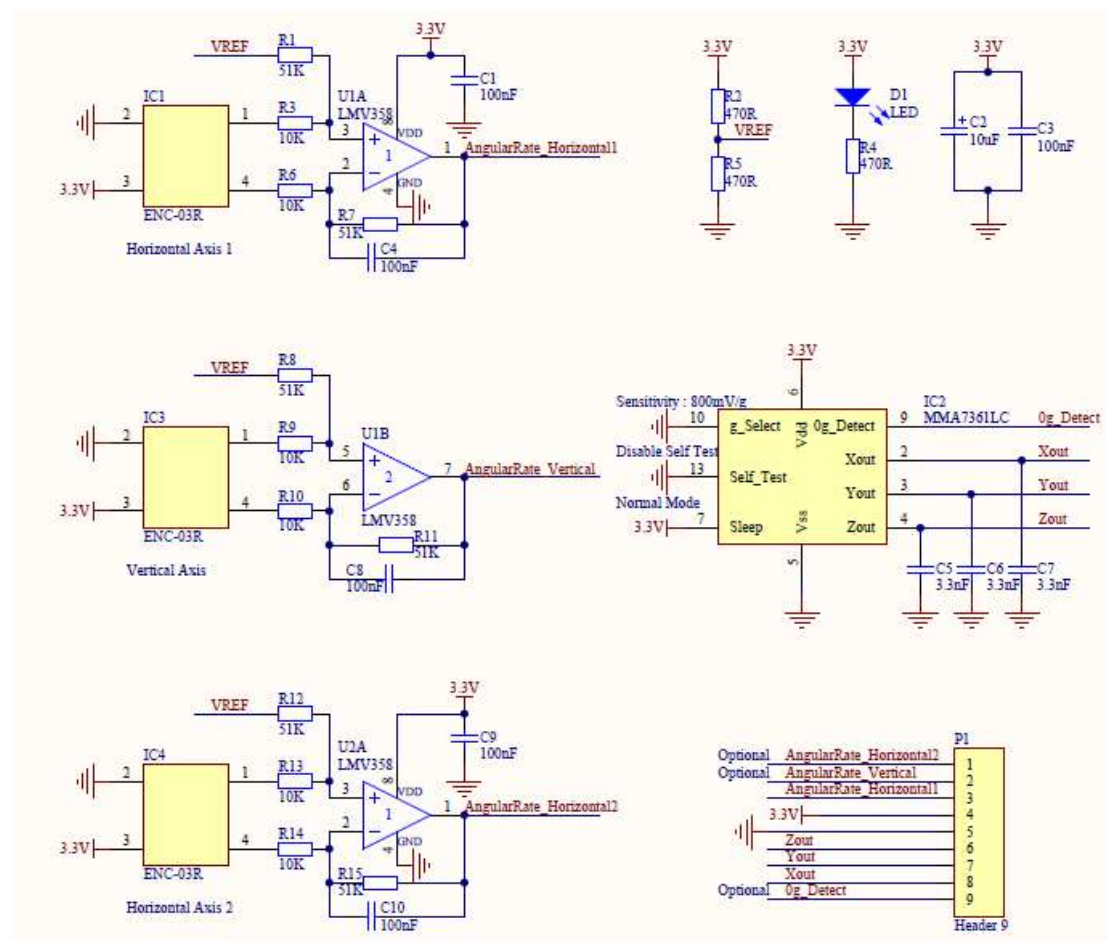


## 四、模块使用方法

控制端口说明		
引脚	标示	功能说明
1	OG Dct	
2	Xout	X轴加速度
3	Yout	Y轴加速度
4	Zout	Z轴加速度
5	GND	地
6	3V3	电源
7	AR1	Y轴角速度
8	AR2	X轴角速度
9	AR3	Z轴角速度



## 五、模块原理图



## 六、产品相关链接：

3 轴 RNC-03 陀螺仪+3 轴模拟加速度传感器 MMA7361 模块：

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3.0.75.sSpybK&id=20103664942&>

3 轴陀螺仪 RNC-03+3 轴数字加速度传感器 MMA8451 模块：

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3.0.73.sSpybK&id=20104036811&>

2 轴 RNC-03 陀螺仪+3 轴模拟加速度传感器 MMA7361 模块：

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3.0.69.sSpybK&id=20103924146&>

2 轴陀螺仪 ENC-03+3 轴数字加速度传感器 MMA8451 模块：

<http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.3.0.71.sSpybK&id=16023653846&>

## 七、联系方式



芜湖蓝宙电子科技有限公司

技术部：芜湖经济技术开发区银湖北路科创中心 C#211 室

联系人：王江

电话：18855355235

联系邮箱：wangjiang@landzo.cn

公司官网：<http://www.landzo.cn>

官方淘宝：<http://landzo.taobao.com>