

# 全姿态三维电子罗盘（单板）、磁传感器

产品名称	全姿态三维电子罗盘（单板）、磁传感器
公司名称	无锡迈科传感科技有限公司
价格	3350.00/套
规格参数	品牌:迈科 型号:HCM360 产地:江苏无锡
公司地址	江苏无锡市新区太湖国际科技园传感网大学科技园立业楼E座6F
联系电话	86-051085130700 17706193875

## 产品详情

温馨提示：迈科传感科技（[www.msensor.com.cn](http://www.msensor.com.cn)）- 专营店

- 1、官方产品、保证原装正品；
- 2、产品质保两年、终身免费维修；
- 3、专业工程师提供技术支持、技术解决方案！
- 4、如果产品未达到标定技术指标，可以退换货。

### 产品介绍

HCM360 是迈科传感科技推出的一款高精度全姿态三维电子罗盘，它采用自主研发的硬铁和软铁校准算法，使其在360°横滚，+/-90°全倾角范围内都能提供高精度的航向信息。它具有小体积和低功耗的特点，适合于功耗体积敏感的测量系统。

产品输出载体的精确姿态,可以用于全姿态转动的系统中。此产品带有硬磁、软磁及倾角补偿，罗盘输出校准后的高精度测量值。集成专利技术的三轴磁通门，通过中央处理器实时解算航向，使用三轴加速度计对倾斜角进行航向补偿，使其在恶劣的环境下也能提供准确的航向数据。体积小、功耗低，在石油测井、天线指向、车辆导航、姿态系统等众多领域得到广泛应用。

### 主要特性

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 测量范围0~360°全姿态 | 航向精度0.3~0.5°，分辨率0.1° |
| 输出频率5~100HZ可选 | 输入电压DC 5V            |

宽温工作-40 ~ +85            带硬磁、软磁及倾角补偿

波特率2400~115200可调        工作电流40mA

IP67防护等级                输出RS232/RS485/TTL (可选)

小体积(72\*16\*12mm) (可定制)