

# 电子罗盘DFEC610

产品名称	电子罗盘DFEC610
公司名称	东方微电科技（武汉）有限公司
价格	.00/个
规格参数	航向精度: 1° (RMS) 俯仰精度:0.5° 横滚精度:0.5°
公司地址	武汉市东湖开发区东信路数码港E幢二层2256、2266-79室（注册地址）
联系电话	18038827762

## 产品详情

### 产品介绍Description

一款低精度的三维电子磁罗盘，适用于静态测量，体积更小，主要功能是实现方位角、俯仰角和横滚角测量及输出。

### 产品应用 Applications

AGV小车  
智慧农业  
无人车  
虚拟现实

工程机械  
卫星追踪  
无人船  
运动分析

光电吊舱  
机器人  
无人机  
车辆导航

### 产品特点 Features

高精度，高灵敏度

低功耗、高性能

高抗震性、高可靠性

滤波补偿、启动快

## 参数Parameters

Parameters		Technical Data	
姿态航向参数	航向精度	1 ° ( RMS )	
	分辨率	0.01 °	
	重复性	0.05 °	
	俯仰精度	0.5 °	
	俯仰倾斜范围	± 85 °	
姿态倾斜参数	横滚精度		
	横滚倾斜范围	± 180 °	
软铁校准		硬铁校准	有
	校准		
输入电压	5V	启动时间	<60ms
硬件接口	RS-232接口连接器	通信速率	9600~38400bps
		输出速率	1Hz~100Hz
尺寸	40 × 17mm 可定制	重量	8g