

# 智能扫地机方案研发

产品名称	智能扫地机方案研发
公司名称	杭州艾豆智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾豆 型号:RE-880 产地:浙江杭州
公司地址	杭州市滨江区浦沿街道信诚路555号科达投资大厦B座2412
联系电话	13024291171 18566759776

## 产品详情

### 陀螺仪原理介绍

微机械陀螺仪（MEMS gyroscope）的工作原理 传统的陀螺仪主要是利用角动量守恒原理，因此它主要是一个不停转动的物体，它的转轴指向不随承载它的支架的旋转而变化。但是微机械陀螺仪的工作原理不是这样的，因为要用微机械技术在硅片衬底上加工出一个可转动的结构可不是一件容易的事。微机械陀螺仪利用科里奥利力——旋转物体在有径向运动时所受到的切向力。

### 产品评测

#### 产品外观：

产品为圆形，前部设有红外探测装置以及防撞条。颜色多样以黑白银为主。

#### 功能描述：

内置各种传感器，智能路径规划式清扫（全自动扫地、局部扫地、沿边扫地、螺旋扫地、交叉扫地等）

1、不重复清扫、自动导航到未清扫区域清扫，不漏扫。

2、自动回充

2.1、扫地完成自动回充电座

2.2、低电量自动回充电座

2.3、按键、遥控自动回充电座

- 3、激光雷达、实时扫描SLAM建图
- 4、内置高精度陀螺仪、地毯式弓字清扫，支持地毯、瓷砖、木地板等多种地面清扫。
- 5、内置红外探测，遇到障碍物减速，智能避障。
- 6、智能防缠绕功能
- 7、有语言提示功能
- 8、支持按键、遥控、手机APP等多种唤醒方式
- 9、支持预约功能