

# 24GHz微波测距雷达 FMK24-A系列

产品名称	24GHz微波测距雷达 FMK24-A系列
公司名称	重庆炎武科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:炎武科技 型号:FMK24-A系列 传感器类别:微波测距传感器
公司地址	重庆市南岸区长生桥镇长生一支路9号4单元5-4号(注册地址)
联系电话	158-23224735 15823224735

## 产品详情

炎武科技 FMK24-A系列

.成本低,操作简单,无外壳。

.集成产品内部安装适用。

.如果您的产品有一个固定的外观,请选用A系列。

产品用途：

城市光控

飞行器定高

道闸地感替代

车库车位检测

料流煤流监测

储罐液位测量

隧道安全

湖泊水位监测

铁塔安全监测

展厅安防

机器人避障

摄像头联动

FMK24-A系列雷达功能：

FMK24-A5100 输出距离为最大反射物的距离信息，距离以雷达位置为零点

FMK24-A5110 输出距离为最大反射物的距离信息，距离以标定位置为零点

FMK24-A5200 输出距离为所有不同距离目标的距离信息，距离以雷达位置为零点，由近及远

FMK24-A5210 输出距离为所有不同距离目标的距离信息，距离以标定位置为零点，由近及远

FMK24-A5300 输出电平信息，在以雷达位置为零点的选取范围内，有物体为高电平，无物体为低电平

FMK24-A5310 输出电平信息，在以标定位置为零点的选取范围内，有物体为高电平，无物体为低电平

产品参数：

发射频率:24.000~24.500GHz

发射功率:0~10dBm ( 典型值6dBm )

调制方式:FMCW

测距范围:0.5~20m

测距精度:-0.1~+0.1m

距离分辨率:0.01m

水平波瓣角:78(-3db)deg

垂直波瓣角:23(-3db)deg

工作电压:4.5~8V(DC)(典型值5V )

功耗:400mW

数据更新速度:10Hz

存储温度:-40~+85

使用温度:0~+70

重量:8g

尺寸:44\*34\*5mm

公司介绍：

重庆炎武科技有限责任公司成立于2008年，位于重庆，专注于微波测距雷达和24GHz微波传感器的研发、生产和销售。公司目前的产品主要应用于无人机、智能卫浴、智能照明、智能安防、智能交通等领域。