

# 产品系列-反小微无人机系列雷达 >>>

RODUCT SERIES



JZ/UD-8734  
Ku波段小微无人机探测雷达



JZ/UD-8736  
Ku波段小微无人机探测雷达



JZ/UD-8738  
Ku波段小微无人机探测雷达

雷达采用全固态、全相参、脉冲多普勒体制，能够对威力范围内的小微型目标进行探测和跟踪，通过自动和半自动的方式形成目标航迹，输出目标的距离、方位、速度、航向等信息，并具备数据记录和战术复演能力。主要用于低空超低空飞行的“低慢小”目标全方位探测、跟踪，为低空超低空防御系统提供空情预警。



重点区域低空安全监控



机场航管监控



大型活动安保

## 指标体系

名称	8734	8736	8738
工作频段	Ku频段	Ku频段	Ku频段
功耗	≤500W	≤450W	≤300W
最大探测距离	小微无人机≥5km，航模≥7km 载人滑翔伞≥10km，固定翼无人机≥13km	小微无人机≥4km，航模≥6km 载人滑翔伞≥9km，固定翼无人机≥11km	小微无人机≥3km，航模≥5km 载人滑翔伞≥6km，固定翼无人机≥9km
距离精度	≤10m	≤10m	≤10m
最低可检测高度	城市环境≤10m 山地环境≤5m	城市环境≤10m 山地环境≤5m	城市环境≤10m 山地环境≤5m
天线尺寸	≤1000mm×550mm×200mm	≤800mm×450mm×350mm	≤800mm×350mm×200mm
重量	≤70kg	≤60kg	≤50kg