

近程警戒雷达



产品特点

- Ku频段全相参脉冲多普勒雷达、动目标检测雷达；
- 采用了创新的信号处理和数据处理技术，大大提高了杂波抑制能力和动目标检测能力；
- 天线采用了最新的碳纤维材料，提高了天线强度，减轻了天线重量；
- 电路硬件全部采用模块化设计，提高了整机可靠性和可维护性；
- 雷达转台采用了新的独创结构，实现了高可靠和轻型化；
- 雷达体积小，重量轻，装卸时间短。

应用领域

- 公安、边海防、反恐。

技术规格

序号	项目	技术指标	备注
01	工作频率	Ku波段	
02	工作体制	全相参脉冲多普勒雷达、动目标检测雷达	
03	作用距离	发现概率:90%、虚警概率: 10^{-6}	
04	行人	$\geq 7\text{Km}$	
05	车辆	$\geq 15\text{Km}$	
06	轮船	$\geq 25\text{Km}$ (1000吨)	
07	扫描角度	扇形或全向360°	
08	整机重量	$\leq 32\text{kg}$	