

国家安全 NATIONAL SECURITY

无人值守核化监测报警器

ALPHAPEC 9300



产品简介

ALPHAPEC 9300 无人值守核化监测报警器是用于固定区域进行实时无人值守核化监测，该报警器集成了化学监测、 γ 辐射监测、自组网与北斗通信等技术，能实现对固定无人区域的核辐射、化学战剂及工业有毒有害气体监测，同时通过多点布放形成的组网系统可实现核化污染态势分析，及时上报信息，为后方人员的防护、避让及处置提供依据，可广泛运用国防、公共安全、反恐应急、消防、环境监测等领域。

产品特点

- » 多技术融合，检测能力强，监测范围广
- » 使用模式灵活，多套组合使用
- » 节点自动组网，终端实时监控，信息自动处理及上报
- » 体积小，布设方便，操作简单

技术指标

参数名称	性能参数
网络功能	具备自组网功能，北斗定位及短报文功能
尺寸	≤350mm×250mm×250mm（未展开状态）
重量	≤8.5kg
化学监测物质	化学战剂种类不少于6种，工业有毒有害物质不少于8种，部分物质响应时间≤10s，检测物质种类可扩展
γ辐射监测能力	γ剂量率：1μGy/h~10Gy/h，量程可自动转换 γ累计剂量：1μGy~10Gy，量程可自动转换
工作温度	-40°C ~ + 50°C
工作时间	≥24h
自组网节点数量	≥16个
自组网单跳通信距离	≥3km
防护等级	IP65

应用领域

可广泛运用国防、公共安全、反恐应急、消防、环境监测等领域。

