

国家安全 NATIONAL SECURITY

核化一体报警器

ALPHAPEC 9000



产品简介

ALPHAPEC 9000 核化一体报警器是公司针对国家安全、环境监测领域设计开发的一款核辐射和化学毒剂探测装备，旨在应对环境中的伽马辐射威胁以及化学战剂威胁。该装备能够独立使用或搭载在侦察车辆、应急车辆、移动实验室上使用，也可安装于车站、仓库、化工厂、核电站等固定场所实施长期监测。报警器坚固耐用、防水抗振，可在恶劣环境下长期使用。

产品特点

- » 检测灵敏、分辨率高，可检测常见 4 类 6 种化学毒剂和常见工业有毒有害气体
- » 抗干扰能力强，能抗硝烟、草木烟、引擎废气等干扰
- » 坚固耐用，防水抗振，适用于恶劣环境
- » 通信方式多样，可提供 CAN/RS232/RS485 等多种方式
- » 标准物质库可升级，检测种类可扩展

技术指标

参数名称	性能参数
长 × 宽 × 高	≤ 280mm × 190mm × 135mm
重量	≤ 5.5kg
供电	24V 直流
气体检测灵敏度及响应时间（凝固点以下除外）	能够检测沙林、梭曼、维埃克斯、芥子气、光气、氢氰酸。
γ 辐射监测能力	(1) γ 射线剂量率：0.1uGy/h~10Gy/h，量程可自动转换； (2) 累积剂量：0.1uGy~10Gy，量程可自动转换； (3) 具备 γ 剂量率和累积剂量上报功能。
工作温度	-40℃ ~ +55℃（化学监测报警有效工作温度：-20℃ ~ +50℃）
贮存温度	-43℃ ~ +70℃
抗振动标准	GJB150.18A-2009
抗盐雾标准	GJB150.11A-2009
高原适应性	满足 5000 米高海拔条件使用
抗干扰	能对环境下的硝烟、引擎废气和草木烟不产生误报

应用领域

适合安装在机动平台如车、船、方舱以及民用和警用应急车辆等或可搭配供电电池在野外条件下使用。

