



# 录音屏蔽器沉默鹰 Silent Eagle 系列 产品手册

V1.0

**南京网络空间安全技术研究院**  
**南京东科优信网络安全技术研究院有限公司**  
地址：南京市江宁区秣周东路9号6号楼  
电话：025-52109163 传真：025-52109161

## 1. 产品概述

沉默鹰 Silent Eagle 系列录音屏蔽器，是一种使用超声波技术进行防录音的保密设备。该设备体积小，发射功率低，内置电池供电，配有十二个信号发射端子，屏蔽距离远，并可多个设备协同工作实现大面积屏蔽覆盖，适用于随身携带、重要办公场所、会议室等多种场合，可有效解决因录音而导致的语音泄密问题。

## 2. 产品优势

- (1) **适用性强**：可干扰目前主流的各种录音设备及手机
- (2) **屏蔽距离远**：有效屏蔽距离最远可到 6 米，对目前抗干扰能力最强的 iPhone XR 有效屏蔽距离可达 2 米，性能远超市面同类产品。
- (3) **小巧便携**：体积小，设备内置电池供电，便于随身携带
- (4) **绿色环保**：静音运行，发射功率低，隐蔽安全
- (5) **使用场景灵活**：支持手持、桌面、挂墙等多个应用场景
- (6) **可定制**：可根据客户具体应用需求和场合，进行定制

## 3. 产品图



图 1 沉默鹰 Silent Eagle 系列录音屏蔽器实物图

#### 4. 技术参数

类别	参数
产品尺寸 (W x D x H)	145 x 150 x 55 (mm)
箱体	黑色金属合金
重量	1Kg
供电	内置电池或外置电源适配器
RUN/ALM 面板灯	指示设备运行状态, 内置电池状态
内置电池	12V 2500mAh 充电电池
电源适配器输出	DC 12V
设备最大功耗	15W
工作时间	2-3 小时(内置电池供电); 24 小时循环 (外置电源适配器供电)
工作频率	30k-40k 高频超声波
屏蔽类型	手机、录音笔、录音机等声音采集设备
屏蔽距离	1-6 米 (不同录音设备有差异)
屏蔽角度	水平 90/垂直 90 度
屏蔽效果	90%以上
传感器探头数量	12 个
环境温度	-40°C~55°C
相对湿度	10 - 90%

\*上述所有规格及参数若有变动恕不另行通知, 以厂家提供的最终配置为准。