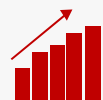


2023

保密会议室手机精准管控系统

传统手机屏蔽设备的问题和不足



大功率白噪音
影响人体，或
功率过小存在
漏管误管



无法区分场所
内外终端，开
启后周边人员
业务受限



无可视化界面，
无从实时获取
管控效果



手机探测后，
缺乏后续处理
方案



① 低功耗



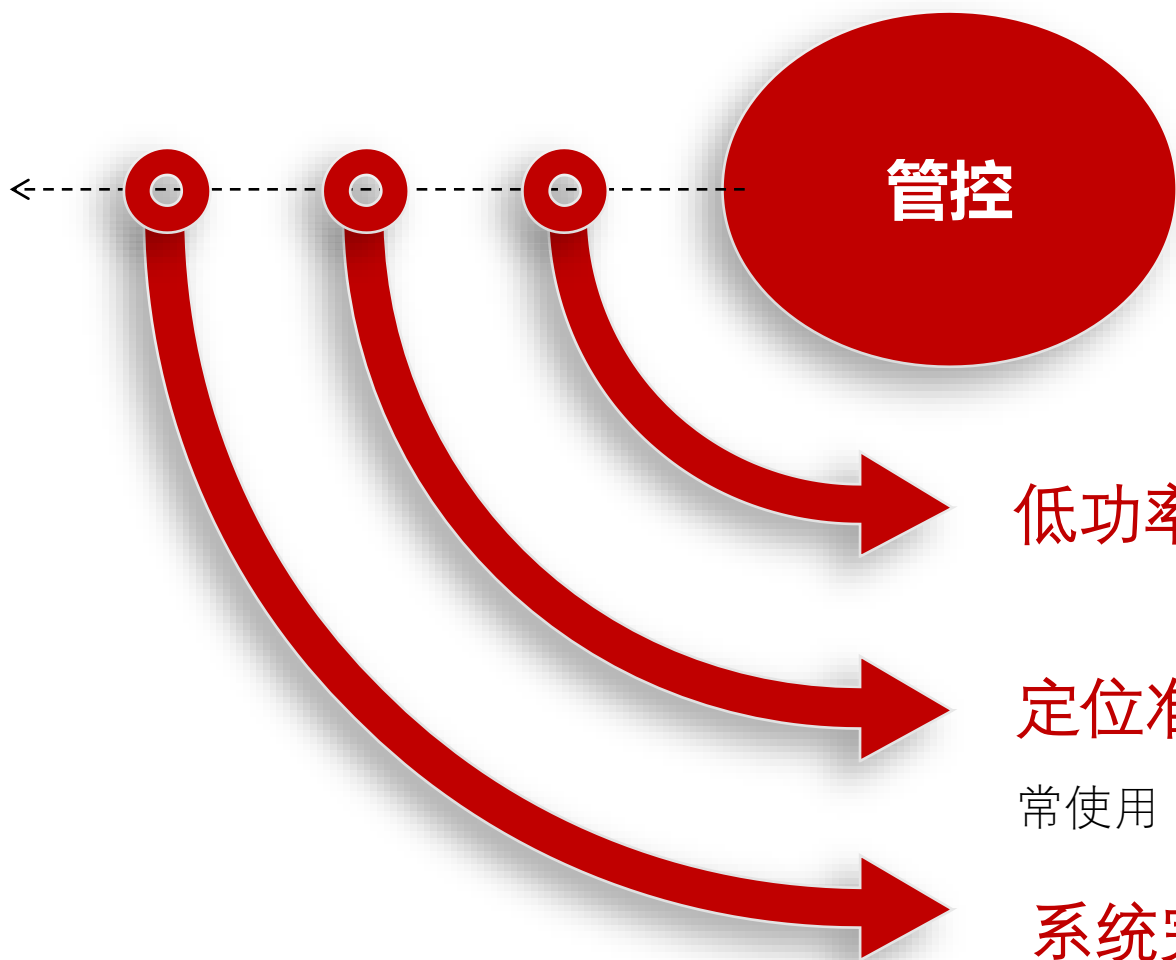
② 精准定位



③ 易于管控



辐射功率小，精准区分场外，短信提醒关机



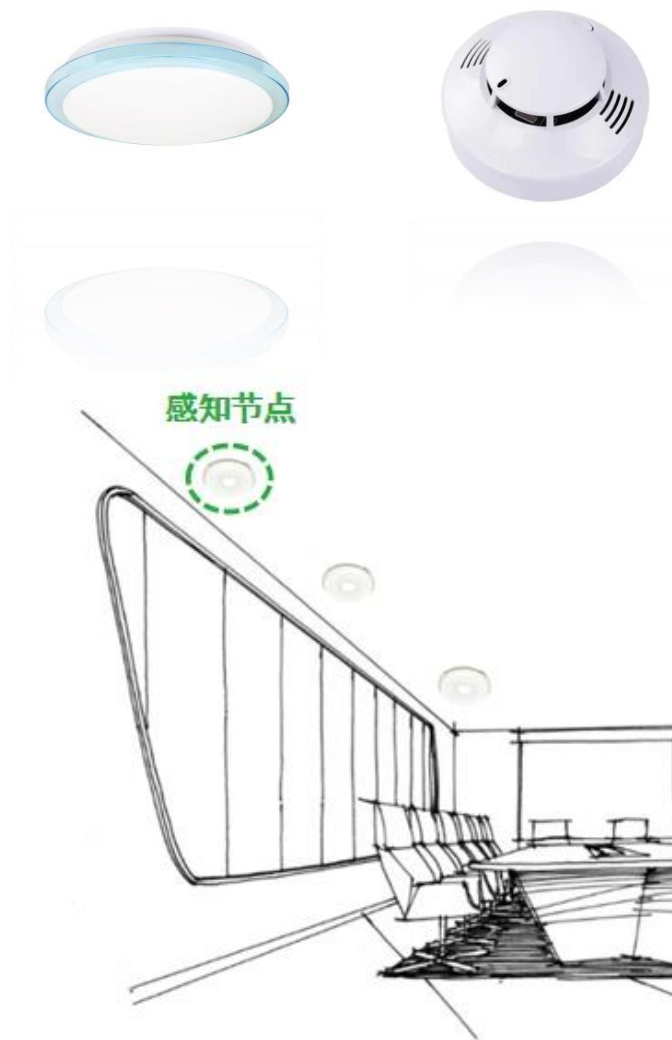
相对于原有的手机屏蔽设备，新的精准管控系统更环保，操作界面更简单，更直观。

低功率 辐射功率小，发射功率多档位可调

定位准确 精准区分场内外、做到通信设备场内屏蔽场外正常使用

系统完备 配套操作系统，随时掌握现场电磁环境；后续拥有短信提醒关机，压制至2G频段等多种手段

适用不同面积各类会议场地



感知节点
可定制化伪装

产品技术优势

- 1、精准干扰下行无线信号，占用时频资源少
- 2、自适应干扰功率分配，空闲频点不干扰
- 3、工作稳定，长期开机效能不下降
- 4、发射功率低减少对人体影响

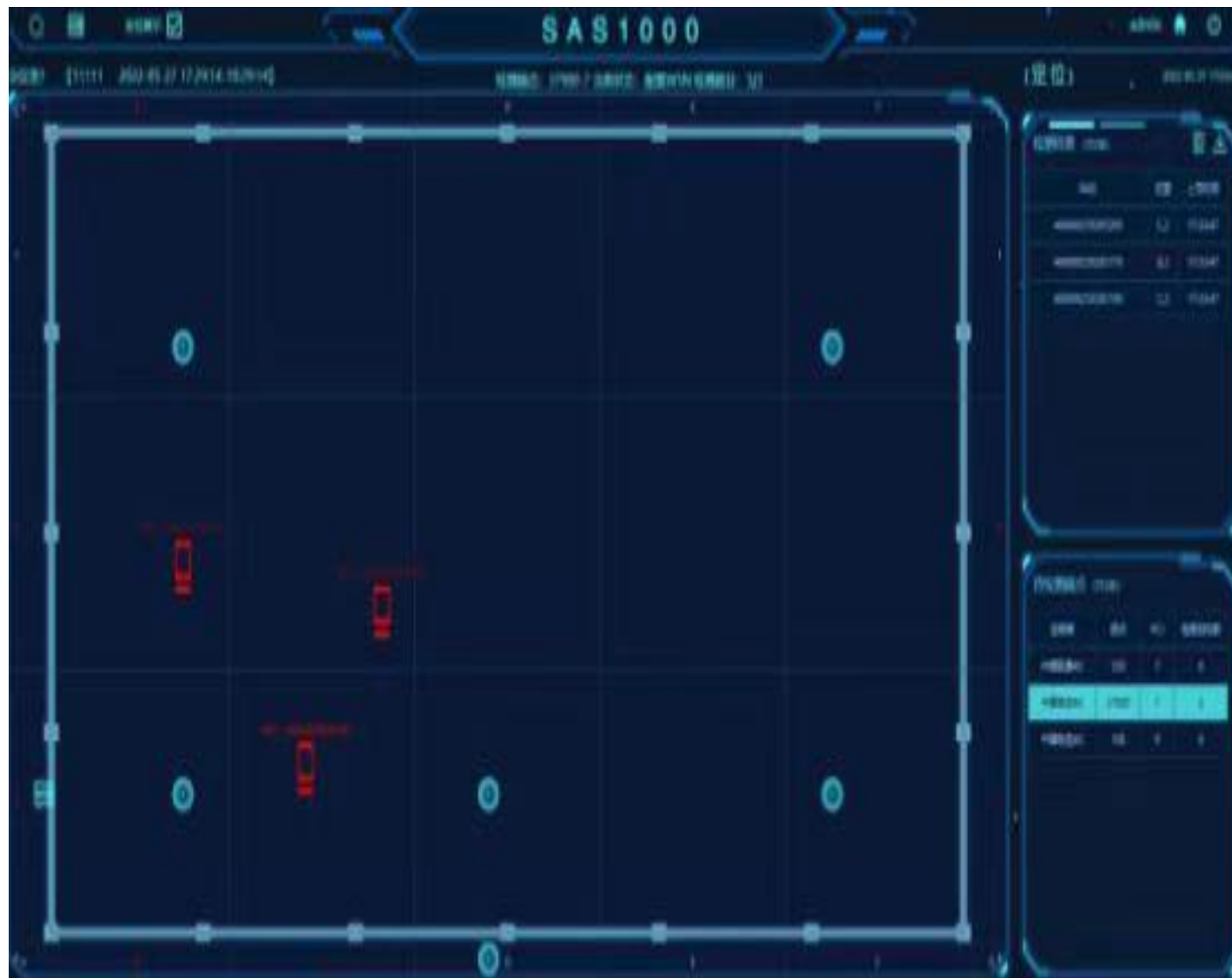


性能指标	本产品干扰器	其他同类产品
发射总功率	低 (< 10W)	高 (20W+)
覆盖距离 (中等信号强度)	15m	7m
频段自主灵活配置	支持	不支持
对TDD-LTE上行影响	无影响	全频段白噪声
多台设备协作部署	不受影响	干扰效果减弱

该产品是一款全制式智能干扰器，通过对2/3/4/5G空口通信信号实施相干式仿冒干扰，以达到阻断通信的目的。该设备发射功率低，满足GB 8702-2014《电磁环境控制限值》

侦测过程

1. 参会人员带手机进入会场被系统侦测到后，手机首先无法进行网络业务；
2. 技术人员可直观的在后台二维界面观察非法手机在哪一个感知节点周边；



侦测过程

系统会将目标终端压制在2G GSM频段，系统自动发送提醒短信（短信内容可编辑）



侦测过程

最终配合单兵定位系统可精确定位手机的具体位置，排除泄密隐患



系统整个部署时间3~4天上线，主要是取决于场所的大小以及布线的工作量



2023 感谢聆听