
领航信安全向型 5G 移动通信干扰器 技术白皮书



◆ 联系信息

公司名称：北京领航信安科技有限公司

服务电话：010-63425696

销售信箱：sales@cnitsec.com

服务传真：010-63425696

技术邮箱：support@cnitsec.com

◆ 版本声明

© 版权所有 2014-2021 领航信安。本文中出现的任何文字叙述、文档格式、插图、照片、方法、过程等内容，除另有特别注明，版权均属领航信安所有，受到有关产权及版权法保护。任何个人、机构未经领航信安的书面授权许可，不得以任何方式复制或引用本文件的任何片断。

目 录

一. 产品简介	1
二. 产品特点	1
三. 适用场所	1
四. 性能指标	2

一. 产品简介

领航信安-全频段信号屏蔽器是第五代绿色手机信号屏蔽器，只屏蔽现场手机的接收，对周围基站没有任何影响。本机采用 12 路输出，能在 2-50 米（视基站信号强弱而定）范围内对 CDMA（133 手机）、GSM（900/1800 双频手机）、DCS（含小灵通手机）3G，4G, 5G, WIFI, 等各种手机信号进行屏蔽，使屏蔽范围内的所有手机与外界的联系完全中断。



二. 产品特点

1. 有效屏蔽距离 2-50 米。
2. GSM/CDMA/DCS/PHS/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000/WIFI/4G/5G 屏蔽十二路频段
3. 可连续 24 小时工作
4. 502K12 发射功率 60W
5. 采用全向天线，防止干扰

三. 适用场所

1. 高考、成人高考、自学考试及各类大专院校
2. 党政机关、企业各类大中小型会议室、音乐厅、影剧院
3. 看守所、劳改队、大中小型监狱、部队
4. 加油站、油库、油田、加气站等易燃易爆场所

四. 性能指标

项目	序号	参数	频率 (单位: MHz)
发射频段	1	CDMA	870-880
	2	DCS	1805-1885MHz
	3	GSM	930-960
	4	TDSCDMA	2010-2025
	5	TD-F	1920-1990Hz
	6	3G	2110-2170
	7	4G1	2300-2400
	8	WIFI	2400-2485
	9	4G2	2555-2655
	10	5G	2510-2690MHz
	11	5G1	3400-3600
	12	5G2	4800-5000
最大输出功率	≥33dBm (2W)		单路输出功率
供电方式	220VAC--5VDC/20A		
整机功耗	≤60W		
相对湿度	≤85%		保存时, 应保持主机干燥
环境温度	-30℃至 60℃		
主机尺寸	(单位: mm)		不含外包装
天线	全向阵子天线		
天线增益	≥7dBi		
主机重量	2Kg		不含外包装
清洁与保养	清洁时禁用化学溶剂, 湿抹布即可, 无需保养		