

SJD-5G定向增强型
永盾移动通信干扰器

产
品
说
明
书

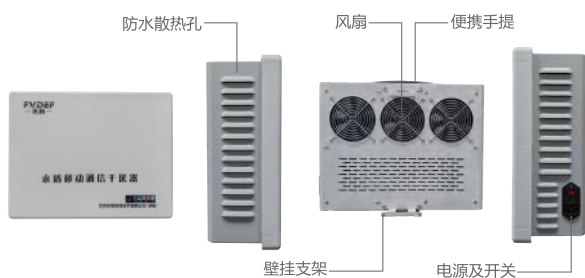


北京永盾信息技术有限公司
北京市丰台区南四环西路 188 号十六区 19 号楼 9 层
热线: 400-0011-303 010-82917787
网址: <https://www.bjydx.com>
商城: <https://www.bjydx.cn> 中国制造



北京永盾信息技术有限公司 研制

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管！



产品介绍

感谢您使用永盾移动通信干扰器，本产品内置专用高增益定向板状天线，通过发射特定的电磁信号，在禁止使用无线通信设备的场所内形成一个电磁保护场，使该场所内无线通信设备与外界无线通信信号不能产生对接，从而有效的屏蔽移动/联通/电信/广电手机信号（2G、3G、4G、5G）、WiFi（2.4G、5.2G、5.8G）、蓝牙等无线通信信号。

本产品已通过“国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心”和“公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心”的权威认证。广泛应用于涉密办公室、涉密会议室、标准化考场、监狱、看守所、法庭等需要屏蔽无线通信信号的场所。

规格参数

产品型号	SJD-5G增强型	
干扰频率范围	CDMA/CDMA2000	750MHz-894MHz
	GSM	925MHz-960MHz
	GSM/FDD-LTE/TD-LTE	1805MHz-1920MHz
	TD-SCDMA	2005MHz-2030MHz
	WCDMA/CDMA2000/FDD-LTE	2110MHz-2150MHz
	TD-LTE	2300MHz-2390MHz
	WiFi 2.4G/BLUETOOTH	2400MHz-2500MHz
	TD-LTE/移动5G	2550MHz-2660MHz
	电信5G 联通5G	3300MHz-3600MHz
	移动5G	4700MHz-4900MHz
	WiFi 5.2G	5150MHz-5350MHz
WiFi 5.8G	5725MHz-5850MHz	
发射类型	定向型	
工作电源	AC220V 50Hz	
天线类型	内置12路定向天线	
单路发射功率	10W+/-200mA	
启动及屏蔽时间	3秒启动，30秒完成屏蔽	
屏蔽范围及半径	半径 > 10米，范围 > 100m ² （信号强度 < -75dBm时）	
可连续工作时间	> 12小时	
工作环境	温度-20 ~ 55℃、湿度10% ~ 85%RH	
主机尺寸	448*348*125mm	
主机重量	7KG（不含电源线和包装）	
屏蔽信号类型	移动/联通/电信/广电手机信号（2G/3G/4G/5G）、WiFi（2.4G/5.2G/5.8G）、蓝牙等	

产品特性

- 内置高增益定向天线，呈120°扇形发射电磁干扰信号，背对或侧对基站安装使用可实现对基站无干扰；
- 采用高性能芯片，性能稳定，安装使用简单，即插即用，无需软件设置；
- 缓启动电路设计，有效避免开机时出现打火现象；
- 美观大方，专业美学设计，人机交互友好；
- 不影响其它电子设备正常工作。

使用说明

把设备挂在使用场所墙体上，也可以直立放在桌子上安装在三脚支架上，正面朝向需要屏蔽区域，安装高度1.5m~1.8m最佳，如果安装高度大于2米，调整设备使之正面向下倾斜10°~30°最佳，取电开机即可；

设备采用内置高增益定向天线，工作时设备向正前方呈120°扇形发射电磁干扰信号，一般情况下离基站300米以外的地方使用效果最佳。

设备屏蔽范围大小视使用场所电磁场强而定，通信基站距离使用场所越近，设备屏蔽范围越小，反之越大。当使用场所附近有通信基站或者面积大于设备有效屏蔽范围时，建议采用多台设备交叉式安装，以保证屏蔽效果。

3

产品中有害物质的名称及含量

三种限用物质的检测结果 (单位: mg/kg)

检测方法 (1) 依据GB/T 26125-2011. 采用ICP-OES 进行测定;
(2) 依据GB/T 26125-2011. 采用UV-VLS 进行测定;

测试项目	方法	MDL	限量	结果
镉 (Cd)	(1)	5	100	6
汞 (Hg)		10	1000	ND
六价铬 (Cr ⁶⁺)	(2)	2	1000	ND

备注:

- (1) 1mg/kg=毫克每千克
- (2) MDL=方法检测限
- (3) ND=未检出 (<MDL)

依据 GB/T 26572-2011 对本产品进行测试，镉 (Cd)、汞 (Hg)、六价铬 (Cr⁶⁺) 的测试结果符合 GB/T 26572-2011 的限值要求。

保修说明

本产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

- 1、自签收次日起7日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由永盾售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务；
- 2、自签收次日起8~15日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由永盾售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
- 3、自签收次日起12个月内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由永盾售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

5

注意事项

- 设备切忌平躺放置使用、安装位置过低或过高，都会影响屏蔽效果；
- 设备切忌正面朝向通信基站安装使用，否则会干扰通信基站影响屏蔽效果，背对基站或者侧对基站安装使用可以实现对基站无干扰；
- 设备达到正常工作范围使用场所电磁场强 ≤ -75 dBm，否则会产生屏蔽范围缩小或者不能完全屏蔽状况；
- 使用时注意正确选择设备的安放位置以达到最佳屏蔽效果，避免产生屏蔽死角；
- 设备应尽量放置在通风较好的地方，避开障碍物阻挡，避开强热源及强电磁源，以保证设备长时间工作性能稳定性。

装箱清单

- 干扰器主机一台
- 电源线一条
- 手提式设备箱一个
- 合格证/说明书一套

4

非保修条例

- 1、未经授权的维修、误用、碰撞、盖用、进液、事故、改动，不正确使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
- 2、已超过三包有效期；
- 3、因不可抗力造成的损坏；
- 4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
- 5、人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

产品性能故障表

产品名称	性能故障
永盾 移动通信干扰器	因结构或材料因素造成的外壳裂损
	电源开关指示灯不亮、电源开关卡滞、不能正常启动或关闭
	电源开关及指示灯正常，散热风扇停转
	电源开关及指示灯正常，电源插孔无法为设备正常供电或无法屏蔽信号。

6