

## YX-007-FX (X=4,6,8,12) 小型会谈录音屏蔽系统

YX-007-FX 分布式录音屏蔽系统是我司根据用户的需求研发的一套小型会谈录音屏蔽系统。应用于一对一或者一对多录音屏蔽谈话场景，系统由屏蔽器主机一台，X 个扩展器，电源适配器，遥控器组成，扩展器和主机之间通过专用线连接实现多角度多方位屏蔽。

主机：



YX-007-F4/6



YX-007-F8/12 配置两个功率调节  
旋钮，每个控制4/6个扩展器



YX-007-F4



YX-007-F8 配置8个扩展器接口



YX-007-F6



YX-007-F12配置12个扩展器接口

主机设有电源指示灯，电源开关，功率调节旋钮，散热风扇，主机背面有 X 个扩展器接口（YX-007-FX, X=4/6/8/12）。

**扩展器：**扩展器采用注塑壳体，前面嵌有四个金属信号发射端子，后面为专用线插孔，其尺寸为 95\*59\*23mm 外形小巧易于安装和伪装，工作时将信号发射端子对准非法录音者，放在桌面上或粘在非法录音者座位对着的桌面下沿处（原则距离非法录音者越近效果越好）。



单个扩展器的屏蔽距离：1-2 米（不同的录音设备有差异）扩展器和主机标配线长 3 米，完全可以满足一般的场景需要，系统工作时主机在线长允许的情况下可以任意摆放位置。

#### 系统整体展示图：



YX-007-FX(此处 X=4, X=6 或 8 或 12 时扩展器数量会有不同)

#### 系统特点：

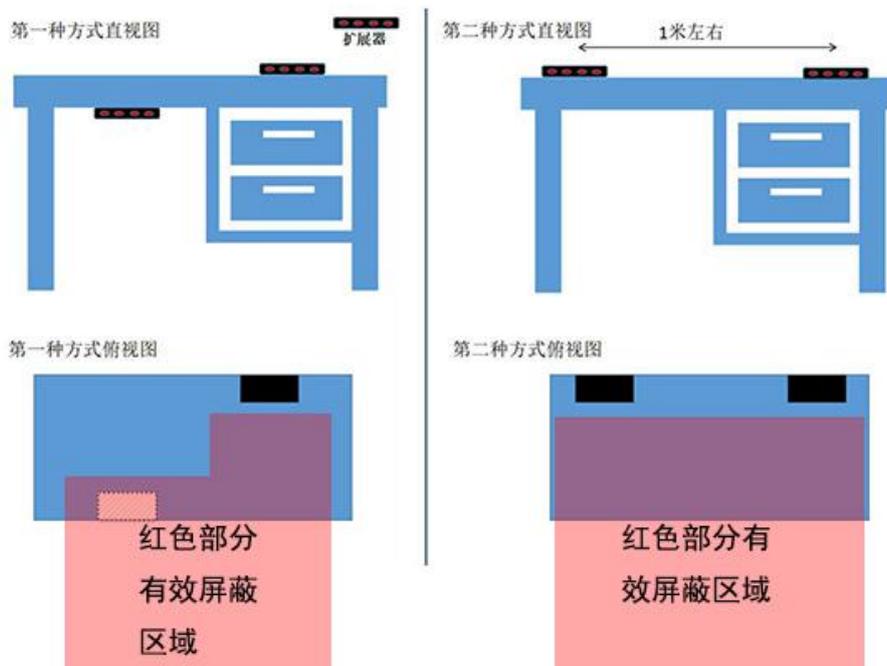
1. 本系统采用分布式设计，主机和扩展器通过专用线连接，扩展器可以根据录音屏蔽场景灵活安装配置，增大了屏蔽的角度和距离。
2. 良好的散热设计，保证了系统可以长期稳定的工作。
3. 系统配有功率无级调节旋钮，方便用户可以根据场景调节发射功率。
4. 系统配有遥控器，方便用户远程开启和关闭。
5. 系统所有连接都采用无差错直插式设计，操作便捷！

#### 技术参数

项目	性能参数
屏蔽类型	手机、录音笔等声音采集设备
单扩展器屏蔽距离	1-2 米（不同的录音设备有差异）
单扩展器作用角度	90-120 度
遥控距离	大于 10 米
主机尺寸	220*195*80mm

扩展器	95*59*23mm
主机重量	1.3kg
扩展器重量	50g
环境温度	-40℃~55℃
相对湿度	35~85%
电源功耗	150w
电源输入	AC 160V~240V
电源输出	DC 12V/12.5A
外壳材质	金属合金
包装说明	PP 防护箱

下图为扩展器安装示意图供参考，可以根据不同的使用场景调整

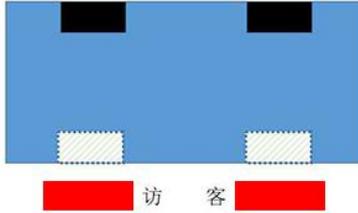


四个扩展器布局图

第一种方式直视图



第一种方式俯视图

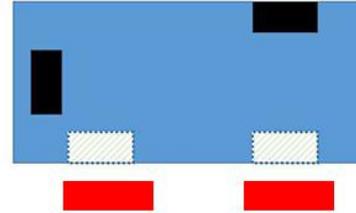


扩展器

第二种方式直视图



第二种方式俯视图



扩展器实物安装图：



应用场景：



私人会谈



商务谈判



休闲会所



领导办公室



车内会谈



宴会



会议室

YX-007-FX (X=4/6/8/12) 录音屏蔽系统配置比较表

型号	扩展器数量	信号线数量	主机功率可调旋钮数	适用访客人数	备注
YX-007-F4	4	4	1	<4	如会议场景人数更多,须多台同时使用。
YX-007-F6	6	6	1	<6	
YX-007-F8	8	8	2	<8	
YX-007-F12	12	12	2	<12	

# 检测报告

160021022463 (2016)国认监字(274)号  
160021020992

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0531

公京检第 1911240 号

## 检 验 报 告

产品名称: 分布式录音干扰器 (屏蔽器)  
型号规格: YX-007-FX  
受检单位: 天津市英讯科技有限公司  
检验类别: 委托检验

报告日期 2019 年 4 月 9 日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)  
公安部安全与警用电子产品质量检测中心



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1911240 号

共 4 页 第 1 页

产品型号、名称	YX-007-FX 型分布式录音干扰器 (屏蔽器)		
受检单位	天津市英讯科技有限公司		
任务来源	天津市英讯科技有限公司委托		
受检单位 通讯资料	地 址	天津市南开区宾水西道 333 号万豪大厦 C-1510	
	邮政编码	300383	电 话 022-23728011 13312103044
送样日期	2019 年 3 月 22 日	样品数量	1 套
生产编号、批号	/	送样人	杨双生
检验依据	GB/T 4208-2017 外壳防护等级 (IP 代码)		
	/		
判定依据	Q/heroley001-2019 YX-007-FX 分布式录音干扰器 (受检单位提供)		
	/		
检验日期	2019 年 3 月 22 日 至 2019 年 4 月 9 日		
检 验 结 论	经对天津市英讯科技有限公司的 1 套 YX-007-FX 型分布式录音干扰器 (屏蔽器) 进行检验, 所检项目的检验结果符合 Q/heroley001-2019 《YX-007-FX 分布式录音干扰器》中的有关规定。 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">以下空白</div>		
	签发日期 2019 年 4 月 9 日		
编制:	陈伟	审核:	张济国
		批准:	谢峰



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1911240 号

共 4 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场检验)	/
检验用主要 仪器设备	Te DP04104 数字示波器 交流电源 PCR2000M FLUKE87-V 数字万用表 50m 纤维卷尺 AWA5661-1 声级计 ST001 安全测试工具  注：所有仪器、设备均在检定有效期内
受检样品概述	YX-007-FX 型分布式录音干扰器（屏蔽器）由主机、扩展器和遥控器组成。其中主机具有 12 个音频输出（扩展器）接口、2 个功率调节旋钮、1 个电源开关和 1 个指示灯，扩展器具有 1 个音频输入接口。主机采用 DC12V 电源供电。

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 1911240 号

共 4 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品编号	检验结果	判定
1	音频范围检验	样机输出的音频范围应在24Hz ~ 30KHz之内	1	31Hz ~ 25KHz	P
2	录音干扰功能检验	样机放置在音源和录音设备之间，且三者一条直线上，音源距样机1m，音源声压级不小于90dB（A），样机和录音设备距离1m，使用遥控器开启样机，录音设备不能记录音源发出的声音	1	符合要求 (使用华为Note8手机进行试验)	P
3	最大遥控距离检验	应不小于7m	1	7.5m	P
4	最大功耗检验	≤60W	1	56.8W	P
5	外壳防护等级检验	应符合GB/T 4208-2017中IP20的等级要求	1	IP20	P
6	标志的内容检查	设备至少应标明： a) 制造厂的名称或注册商标； b) 设备的型号及名称； c) 电源的性质（交流、直流或交直流两用）及极性； d) 供电电压的额定值或额定电压范围； e) 保险丝管的额定电流值和型号； f) 端子的性质及功能； g) 安全类别； h) 安全警示符号。 无法在设备上标志上述内容，应在说明书中给出	1	符合要求	P
7	标志的耐擦性检验	标志应不易被擦除	1	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					

# 检 验 报 告

## 样品照片



图一：YX-007-FX 型分布式录音干扰器（屏蔽器）外观



图二：YX-007-FX 型分布式录音干扰器（屏蔽器）标识