

YD-SYS-GR1

永盾空气声掩蔽-声音干扰系统

产 品 说 明 书



北京永盾信息技术有限公司 研制

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



使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管！

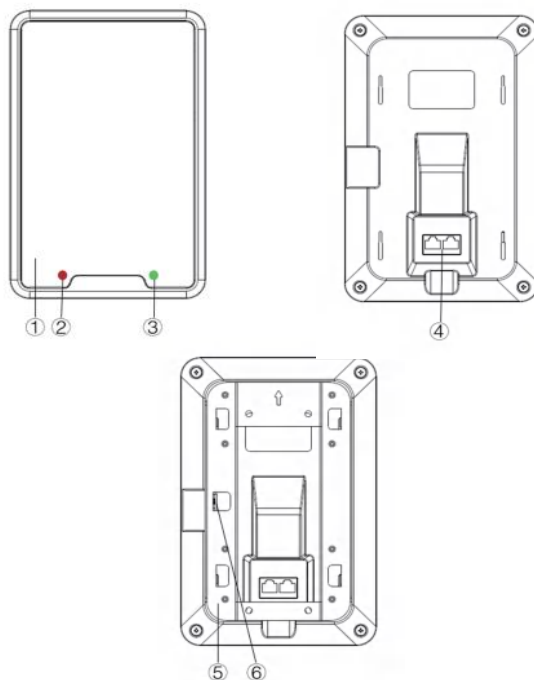


产品介绍

声音干扰系统（又名：空间声音干扰系统、风道声音干扰系统）是永盾空气声掩蔽系统的掩蔽声发射单元，输出声音干扰设备通过网线连接至中控管理主机，干扰设备之间采用网线级联，部署在保密会议室围护结构外侧，门外侧、窗外侧、走廊、风道口、管道口等区域，通过产生掩蔽声达到干扰空气声泄漏的目的。

外观说明

- ①产品外壳
- ②设备故障指示灯
- ③设备运行指示灯
- ④通信接口
- ⑤壁挂支架
- ⑥支架防脱螺丝



功能特点

- 通过发出符合保密要求的掩蔽声，覆盖掉室内人员的语音信息，达到避免室内声音泄露的目的；
- 具备与中控管理系统、输入声音采集系统、输出振动干扰系统、远程监控报警系统保持实时联动功能，以便中控管理主机及时输出掩蔽声音；
- 具备设备故障告警显示功能；
- 设备之间支持逐级串联，也可与输入采集设备和输出振动干扰设备混合串联，由中控管理主机直接供电，安装实施更便捷；
- 系统安全性，系统不具备录音存储功能，不具备无线发射功能和无线通信模块。

3

安装方式

- a)安装位置：部署在会议室围护结构外侧，门外侧、窗外侧、走廊、风道口、管道口等位置；
- b)安装方法：先将壁挂支架安装在选定的位置，挂上声音干扰设备，锁紧防脱螺丝；
- c)安装完成后接入通信网线，查看工作状态指示灯和掩蔽声音输出状态，绿色指示灯亮为工作正常，红色指示灯亮为工作异常；
- d)安装完成后初步测试掩蔽发声功能，若正常，则安装完成。

5

规格参数

通信接口	2个RJ45接口
干扰音域范围	20Hz ~ 20GHz
连接方式	通过六类网线连接至中控管理主机，设备之间采用六类网络跳线逐级串联，可与输入采集系统和输出振动干扰设备混合串联
工作电源	DC 12V
供电方式	POE供电，由中控管理主机或专用供电器供电
指示灯	1个工作指示灯，1个告警指示灯
功率	≤10W
工作温度	-20 ~ 60°C
工作湿度	30% ~ 70% RH
规格尺寸	230*150*60mm

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、人为因素导致产品不能正常使用；

6