

# 远程定向声波驱散器

产品名称	远程定向声波驱散器
公司名称	绵阳声赛耳科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:声赛耳 型号:CDYX-1000
公司地址	绵阳市高新区虹苑北路20号（注册地址）
联系电话	13628088656

## 产品详情

### 远距离定向声波驱散器

远距离定向声波驱散器（英文名称：Long Range Acousts Device 远距离声波装置, 俗称“驱散器” Disperset），是一种超高功率扬声器演变而成的非杀伤性武器，属于新概念的非致命性武器，

#### CDYX系列驱散器主要用途

##### 1、强声驱散人群或鸟类等

通过定向发射超强声波的功能，驱散骚乱人群、不法分子和暴力犯罪分子。作为安保护装置，这种远距离定向声音驱散装置具有轻便牢固，容易操作的特点，对于公安执法机关来说有很好的性价比，是一款高科技警用设备，也适合武警和军队。

##### 2、远距离喊话传声广播

通过它的远程定向发射强声波的传声功能，作为一款高强度远距离的喊话器。特别适合野外、海上、海滩、山区、大型工矿、大型水电站等远距离喊话、警告、警示或广播。

#### CDYX系列驱散器应用范围

该产品可广泛应用于：

1、反恐、反暴、缉毒、缉私、偷渡、边境警示、人员搜救、救援、海上缉私、海上远程震慑等公共安全

、海上缉私、执法工作；

2、大型工矿、水电站、机场、港口等大型企业广播、通讯、指挥、驱散、驱离、远距离喊话等等领域。

自然灾害中的应用

非法集会，骚动滋事，入侵维和中的应用

防范恐怖份子，人质劫持中的应用

防范海岸，维护边境，监狱防护中的应用

对于远处的人、车、迅速地通知及发出警告，明确表示意向。

对于突发事件发出警告（非法集会，骚动滋事，无故接近，入侵）。

对于非法侵入领海船舶发出难忍的噪音声波，警告或降服人员。

用于司法拘留、监狱收监人员控制及防护巡逻。

用于重大自然灾害施救现场的沟通和协调。

防范恐怖分子、人质劫持及有组织性恐怖活动。

防范海岸边境的偷渡行为，山区边境搜捕警告等，维护边境和谐平衡。

CDYX系列驱散器技术特点：

CDYX系列产品通过附带的MP3播放器和麦克风，可以录制和播放你所需要播出的内容或命令。

CDYX系列声波发射装置不像普通音频设备那样以扇状波面传输播放音，传统喇叭扇状波面传输，最终将导致声音的强度随着距离的增加迅速降低。使得声音传的不远，达不到驱散和远距离喊话的作用。

CDYX系列产品根据最新的声波传输与信号干涉、叠加理论，通过大量的数学模型算法进行信号处理，并采用信号补偿和相控技术使之达到理想的近似柱状的定向聚焦效应。像探照灯一样把声音集中到一个方向远距离传播，并在有效的距离内保持足够的强度。从而能够实现远距离喊话、警告、威慑、驱散等功能。CDYX系列产品的高强度可以在极远距离，甚至可以穿越某些建筑物传递清晰度较强的声音，具有高度定向，高声强、高清晰度等特点。保证了远距离传输声音的有效性和准确性。

CDYX系列产品因其高度的定向性和强大的声能输出。可以清晰的将重大信息，指令以及警告传送到1000—3000M以外（不同型号的产品传声距离不同），还可根据发出不同声压的具有很强威慑力的驱散噪声，干扰对方行为，强制对方配合。

最新一代CDYX系列产品应用了更新的驱动技术，频率更宽，传输距离更远，声压更大，坚固耐用。在远距离传声、高强度声音输出、低能耗、高清晰度、操作安全等方面CDYX系列产品都属首选。

## CDYX-1000型远程定向声波驱散器

### 特点：

- 1、安装模式灵活：可安装车辆、船舶等移动平台，也可可固定安装在陆地设施、海上钻井等平台
- 2、最大声压：151db
- 3、强声压驱散距离100米
- 4、传声距离：2000米左右（1500米以上目标环境噪声89db仍可清晰传声）
- 5、内置MP3播放 可将录制好的MP3音频信息拷贝到设备循环播放
- 6、可连接话筒喊话、警告（）
- 7、全天候使用
- 8、频率范围扩展，发放人意图表达更清晰，沟通效果更佳
- 9、数字功率放大，能量转换效率高，高可靠设计，坚固耐用

### 一：基本参数

设备重量：发射器重量：29.5Kg 系统重量：32Kg

设备尺寸： 88cm 厚17cm

### 二：电气特性

- a) 标称功率消耗 240W(typical) ; 480W(peak)
- b) 最大声压级 158 db@ 1 米
- c) 标称音束角 +/-15 ° @ 2kHz

d) 频率范围 500—10KHz

e) 额定电源 190-240V(50Hz-60Hz)或12 - 30V ( Dc ) ( 据使用环境)

刘光晖 13628088656

QQ:569538168

绵阳声赛耳科技有限公司