

便携式语音综合指挥箱

IFC-BX100A



语音综合指挥箱是一款手提式轻便型产品，可以单兵携带或车辆运输至适用地点，展开即可进入工作状态。该产品具备强大的现场语音融合通讯能力，支持共12路不同类型的语音通道接入，实现对讲系统、公网电话系统、卫星电话、音频系统、本地手咪等快速互通。

该产品配备大容量电池，支持9小时以上的高强度野外环境使用，适用于应急现场迅速实现语音融合通讯的使用场景。

产品特点

Product Features

- ▶ 三防一体手提箱式设计，防水、防尘、防震
- ▶ 箱体自带配件收纳空间，无需其他配件包
- ▶ 大容量电池设计，续航时间长不低于9小时
- ▶ 设计轻便，整体重量为5.5kg，即提即走，开机即可进入工作状态
- ▶ 支持12路不同类型的语音通道接入，并可实现通道间快速互通
- ▶ 支持对讲通道、SIP通道、手咪通道、音频通道、PDT通道
- ▶ 支持蓝牙连接卫星手机、公网手机
- ▶ 具备VAD语音检测功能
- ▶ 内置光模块接口，可延申高达40公里通讯距离
- ▶ 支持独立工作模式与5G路由联网模式
- ▶ 支持对接各类型指挥调度系统平台
- ▶ 支持各通道状态实时显示，可独立控制各通道的听说权限和收发增益

产品展示

Product showcase



面板说明

Panel description



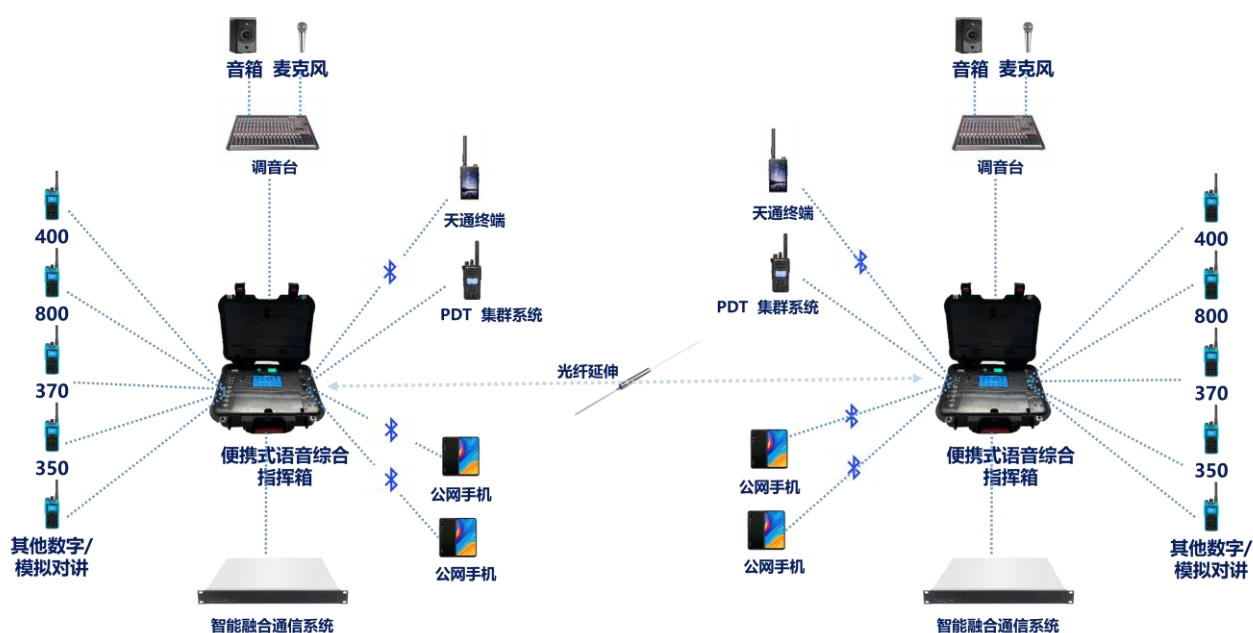
序号	名称
1	电源开关按钮
2	电量显示屏
3	对外供电接口，12V 2A 航插接口*1
4	监听接口，3.5mm *1
5	音频输入、输出接口，卡侬复合*2
6	音频输入、输出接口，RCA*2
7	对讲通道接口，航插接口*5
8	网络接口，WAN*1、LAN*2（1000M）
9	光口*2（一收一发）
10	本地喇叭外放音量调节旋钮



序号	名称	功能
1-5	对讲通道	接入 5 路电台（DMR, Tetra, 400M 等数字/模拟集群对讲系统）
6	PDT 通道	接入 PDT 电台（频率范围为 350~400MHZ）
7-8	蓝牙通道	接入支持蓝牙功能的公网手机或卫星电话
9	手咪通道	接入手咪
10	音频通道	接入调音台
11-12	SIP 通道	作为 SIP Client 可以向 SIP 服务器进行注册登录，也可以通过中继的方式进行呼入呼出
13	模块开关	作为光模块和路由器模块的开启或关闭
14	切换对讲组	通道支持分组设置，点击可以选择对讲组进行切换；最多支持设置 6 个对讲组

应用场景

Application Scenario



产品参数

Product Parameters

类别	技术内容	系统参数
供电系统	充电电压	14.4V
	电池容量	18000mAh
	充电时长	6.5 小时
	待机时长	15 小时
	工作时长	9 小时
对外接口	音频输入接口	卡侭复合*1、RCA*1
	音频输出接口	卡侭复合*1、RCA*1
	监听接口	3.5mm *1
	网络接口	WAN*1 、LAN*2 (1000M)
	对讲通道接口	航插接口*5
	对外供电接口	12V/2A 航插接口*1
	光口	FC 接口*2, 光纤延申 40 公里通讯距离
	手咪接口	航插接口*1
	PDT 天线接口	SMA 座*1
	SIM 卡槽	5G SIM 卡槽*1
	调试口	PDT 调试串口*1、COR 调试串口*1、COR 调试拨码*1
	充电接口	DC5.5*2.5mm*1
	指示灯	对讲通道指示灯*5
触摸屏	屏尺寸	5.0 英寸
	分辨率	800*480
	背光亮度	350nit
物理规格	尺寸	343*292*143mm
	总重量	5.5kg
环境适应性	工作温度	-20℃~55℃
	相对湿度	8% ~ 90%，非冷凝
	防护等级	IP54



微信咨询



关注公众号

400-102-9096
sales@xunno1.com

<http://www.xunno1.com>
北京市通州区环科中路 2 号院联东 U 谷 27 号楼 202C

北京讯一科技有限公司