

太阳能预警语音发布终端

产品名称	太阳能预警语音发布终端
公司名称	深圳市恒瑞鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽沙河西路鼎新大厦东座801B
联系电话	0755-26033565 (606) 13798421318

产品详情

太阳能预警语音发布终端

H-Y130

户外预警语音发布终端是深圳市恒瑞鑫科技有限公司基于灾害预警、应急调度为一体的自动多功能语音播报机。它利用RDS广播系统、移动GSM/GPRS网络系统实现短时间内将预警信息进行大范围的快速传播（内置功放，即无线语音机与广播站一体机）。在原来户外机设计的基础上增加了太阳能供电，适合光照强和光照富裕地区，或没有市电的地方使用，解决了没有市电和铺设电缆不便的烦恼，是节能环保产品。户外机设计，防水箱采用防尘、防晒、防腐蚀、防雨和防潮设计，适合野外恶劣环境，在体内温度过高时会自动启动降温风扇，有市电防雷和信号防雷，高压防雷客户自己安装，内部有宽电压调解和电池控制系统（电源控制器）。为保证终端的工作稳定和灾害时可靠可用性，设备具备蓄电池和市电的无缝隙持续供电功能。设备安装简单，可挂与墙体和立杆安装，立杆的高度与制作客户可任意设计，充分发挥客户的想象力和设计特点，地面安装时杆体高度不低于6米即可。

功能特点

1. 具备短信文字数据转语音功能，能将手机和平台发送的短信或平台发送的文字数据转化为语音播出，
2. 终端收到信息后，会返回相应的收到确认信息，返回给发送端（手机或平台）。
3. 终端支持授权绿卡号GSM/PSTN远程通话广播。

- 4.授权绿卡号码/PSTN号，设置10个以内，有授权绿卡号码才能直接进行发送信息广播。设备具有绿卡自检功能。
- 5.支持GPRS/GSM网络的数据和语音通信，内嵌PPP、TCP/IP协议栈；
- 6.短信信息语音播报次数可以设置播放1~10次或永久播报。
- 7.设备需具有播放优先级：每种方式能够****播放，遇到播放碰撞依据优先级进行切换,自动完成所有播放任务；优先级排序为：话筒、通话、短信、平台。
- 8.语音播报6种发音人效果，10级语速，语调，音量可调，20种提示音可选。
- 9.采用交直流双电源供电，实现220V交流供电和内置储电池供电的无缝在线切换，电源采用宽电压130V~270V模块，并具有高低压自恢复用电保护功能，实现供电双保险。设备在交流断电情况下内置储能电池可持续广播供电2小时以上。
- 10.在没有语音输入的情况下，自动进入省电状态。
- 11.可外接功放，利用本地功放，节约资源。
- 12.系统运行状态LED指示灯。
- 13.支持电话通话和电话短信播报。支持现场人工麦克风播报。
- 14.设备结构模块化，各功能模块可任意选配，可升级添加增强功能。
- 15.内置10KA防雷保护模块，
- 16.省电，待机时耗电小于3W。利用光能互补供电系统；在无市电的情况下，可利用光能互补供电系统进行供电，免除铺设线路的烦恼。

技术参数

序号	组件名称	参数	备注	
1	电源	市电输入电压	AC-180V~264V	可定制宽电压：AC-100~300V
		太阳能输入电压	12V	市电互补（自动切换）
		输出电压	DC12V	带有负载过压保护
		功率	150W	整机功率120W

		太阳能电池板	35W	单晶硅
		蓄 电 池	12V/38AH	胶体
		功 耗	0.55W	极低功耗
		充电电流	0.5A	标准
2	控 制 部 分	CPU主频	72M	32位ARM Cortex-M3结构
		TTS	XF-4041	支持自定义提示音
		传输模块	G24-Lite	支持GSM/GPRS
		FLASH	32M	可加大
		频 率	900/1800及850/1900	四频
		接收灵敏度	106dbm	
		输入电压	DC8~12V	
		协 议	TCP/UDP	
3	功 放	输入电压	DC12V	单电源供电
		输出功率	4*25W	****声道
		抑制缓冲	5秒	
		功放类型	BTL	
		广播接收模块	AM/FM /LW/SW	
		音频输出	32欧	
4	工 作 环 境	工作温度	-10 ~ +75	
		工作湿度	10%-90%相对湿度	无冷凝
		待机功耗	2W	
		远程控制	GSM/GPRS	移动网络

