



TY512 智能声光语音提示器，采用红外感应方式，抗干扰能力强，在室外环境下也能稳定工作。采用高效率数字功放输出，功率可达 30W。可以通过手机蓝牙+微信小程序实现对提示器语音内容的更换、AI 合成语音、音量设置、定时设置，操作方便，全部在微信小程序上完成。在播放语音的过程中，警灯闪烁，提升警示效果。产品广泛应用于户外森林防火语音宣传，交通路口安全语音提示，地质灾害语音警示，电力防触电语音警示，危险区域防爆语音警示，水库防溺水安全宣传等。……

一、产品特点

- 1、采用工业级蓝牙音频 IC，高品质语音播放，音质优美；
- 2、红外感应触发播放语音，感应距离 8 米以内；
- 3、高亮爆闪警灯，在播放语音的过程中警灯闪烁。
- 4、配套红外遥控器，开关机、选曲、模式设置、音量调节。
- 5、设备自带 8MB 内存。
- 6、内置 8 欧 30 瓦喇叭，适用于 1000 平方米范围内使用，音量可调，适合各种场所使用；
- 7、产品尺寸：主机 450×125×120mm ，太阳能板 350×450×17mm（长*宽*高 单位：mm）。

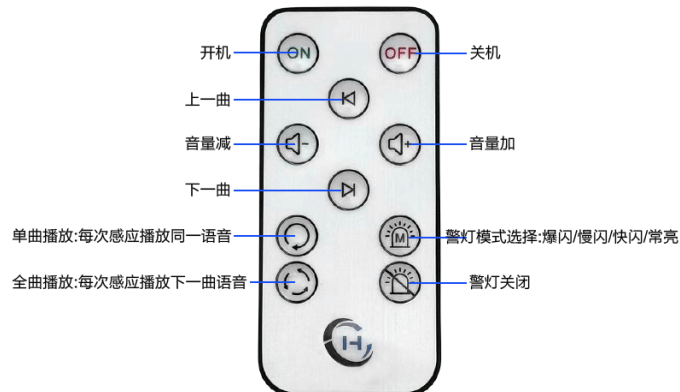
二、产品参数

插电版本	标配DC12V电源适配器供电。		
充电版本	内置10AH锂电池，满电时连续播报约10个小时，低功耗设计，待机可达6个月，可通过标配的18V电源适配器给锂电池充电。		
太阳能版本	内置10AH锂电池，配20W太阳能板，满电时连续播报约10个小时，低功耗设计，待机可达6个月。		
额定功率	30W		
红外感应参数	感应范围：正前方圆锥形120度、距离8米以内		
待机功耗	1mA	工作电流	≤1000MA
工作方式	红外感应播报	发光颜色	红蓝
光源类型	LED发光	发光方式	爆闪
语音内容	微信小程序/USB更换	声级	125dB
安装方式	支架/抱箍固定	防护等级	IP65
工作温度	-20~85度	工作湿度	10%~90%
太阳能板尺寸	350×450×17mm	主机尺寸	450*125*120mm

三、接口说明



序号	接口名称	功能
1	电源开关	开关机
2	USB 接口	连接电脑下载语音/更改蓝牙名称密码
3	DC 母座	太阳能板插口、稳压电源供电
4	警灯	红蓝警灯，播放声音的同时警灯闪烁
5	红外探头	探测到人则播放语音，感应范围：≤8 米
6	喇叭	语音输出，最大功率 30W



四、微信小程序操作说明

4.1、打开手机设置→蓝牙

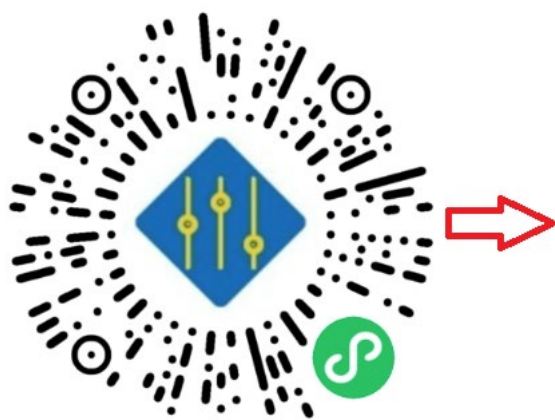


找到名称
“JR888”点连接



输入出厂
4位数密码

4.2、打开手机微信，扫码



微信扫码



4.3、定时设置



4.4、语音合成



- ① 在线合成：弹出如图窗口，输入需要合成的文字内容，选择对应的播音员，然后点“开始合成”，再返回到主界面，点“更换最新语音”，听到设备播放对应的内容后，并“嘀”一声，代表更换完成。
- ② 导入音频：可以导入微信里的音频文件，然后点“更换最新语音”，听到设备播放完成并“嘀”一声，代表更换完成。
- ③ 删除合成语音：这个选项只能删除微信小程序里合成的语音文件。如果是通过 USB 拷贝的音频文件，需要数据线连接电脑将其删除。

4.5、设置

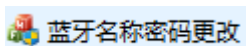


如图，可以进行选曲，音量加减，播放模式选择，警灯模式设置，间隔时间设置。

间隔时间：出厂默认是 0，设置后表示感应播放后多久内不能感应，也指延时多久才能再次感应触发播放。

五、微信小程序其它说明

- 1、通过微信小程序每次只能合成一条语音，更换后会把之前的语音覆盖掉。
- 2、需要播放多条语音，可以通过 USB 连接电脑，把 mp3 音频文件拷贝进去，直接放在根目录即可。
- 3、出厂默认的蓝牙名称为 JR888，密码 6688，需要更改蓝牙名称或密码，打开专用软件



，然后数据线连接电脑，弹出 U 盘后，进行设置。



设置完成后，在手机设置那里，需要先把旧的名称删除掉，然后再重新打开蓝牙，看到新的名称后连接即可。

“蓝牙名称密码更改”软件到我公司网站下载：www.ch2003.com，资料下载，搜索：TY512，下载压缩包，里面包含电子档说明书、软件。

六、产品尺寸图





深圳市诚汇科技有限公司
SHENZHEN CHENGHUI TECHNOLOGY CO., LTD

联系电话：0755-28685464

售后技术支持：13823118645（微信同号）

公司网址：www.ch2003.com

公司地址：深圳市龙岗区京南路 4 号泉森红木棉创意园三栋 220