

# 深圳市百为电子科技有限公司

Shenzhen Balway Electronic Technology Co., Ltd.



# BY-G108 收费站语音提示器

## 使用说明书



### 收费站语音提示器

- ✓ 8路金属按钮一对一控制
- ✓ 自带128M TF卡存储
- ✓ 支持MP3 WAV格式
- ✓ 铝合金材质，防尘防水
- ✓ 操作简单，高音质效果
- ✓ 免费制作音频，可按需求定制

深圳市百为电子科技有限公司  
BY-G108语音提示器

## 1、产品简介

BY-G108是深圳市百为电子科技有限公司自主研发的一款高稳定性、大功率输出的防水语音提示器。该语音提示器自带TF卡、10W功放、8路一对一口控制按钮。广泛应用于高速收费站、停车场系统、银行、政府机关、工控设备、工厂流水线、森林公园、地铁公共场所等。

## 2、产品特点

- 支持 MP3 和 WAV 格式音频播放，音质优美；
- 内置 128M TF 卡，可 USB 线直接连接电脑读卡拷贝语音内容；同时支持读取 U 盘；
- 支持 8 路独立按键一对一点播；
- 配有 10W 无源防水高音质音柱，音频播报响度可达 120db、声音洪亮；
- 模式可直接通过拨码开关设置，8 种触发方式选择，使用范围更广；
- 配有 12V2A 电源适配器，电压范围广，支持直流 9~26V 电压输入；
- 自带 3.5 耳机座双声道音频输出，可另外接大功率立体音响（定制）；
- 按工业级要求设计，具有较强的抗干扰能力。
- 产品防风雨电路工艺——防水、防尘。

## 3、电气参数

(测试条件：VCC=12V, T=25℃)

参数	条件	值	单位
工作电压	直流电源	9~26	V
输出功率	RL=8Ω, d=10%	10	W
待机电流	DC12V	30	MA
最大工作电流	DC12V	1200	MA
工作环境温度	室内	-25~65	℃
工作环境湿度	室内	20~80	%
音频格式	MP3/WAV	16~320	Kbps
语音响度		≤120	db

## 4、行业应用

- 公路运输稽查、收费站语音提示；
- 火车站、汽车站安全检查语音提示；
- 电力、通信、金融营业厅语音提示；
- 车辆进、出通道验证语音提示；
- 公共场所安全语音提示；
- 多路语音告警或设备操作引导语音；
- 工控设备、工厂流水线作业语音提示；

## 5、主机及配件

配件名称	数量	材质	参数	线长
主机控制盒	1 个	铝合金	222*145*80MM、IP66 防水	0.5M
电源适配器	1 个		12V2A	1.5M
无源防水音柱	1 个	铝合金	107*73*275MM、IP66 防水	1.0M
数据线	1 条		公对公	0.5M
音柱固定支架	2 个	不锈钢		

## 6、主机和音柱尺寸及固定孔尺寸图



防水音柱



电源



音柱支架



数据线

## 7、接线方法

- 第一步（接音柱）：主机控制盒的公头线插入防水音柱的母头线；
- 第二步（接电源）：电源的公头线插入主机控制盒的母头线；
- 第三步（播放）： 八个按钮一对一控制播放；

注意：由于该语音提示器为防水防尘设计，如需调节音量或更改音频内容，需打开主机控制盒进行调节或更改！

## 7、音频下载方法及注意事项

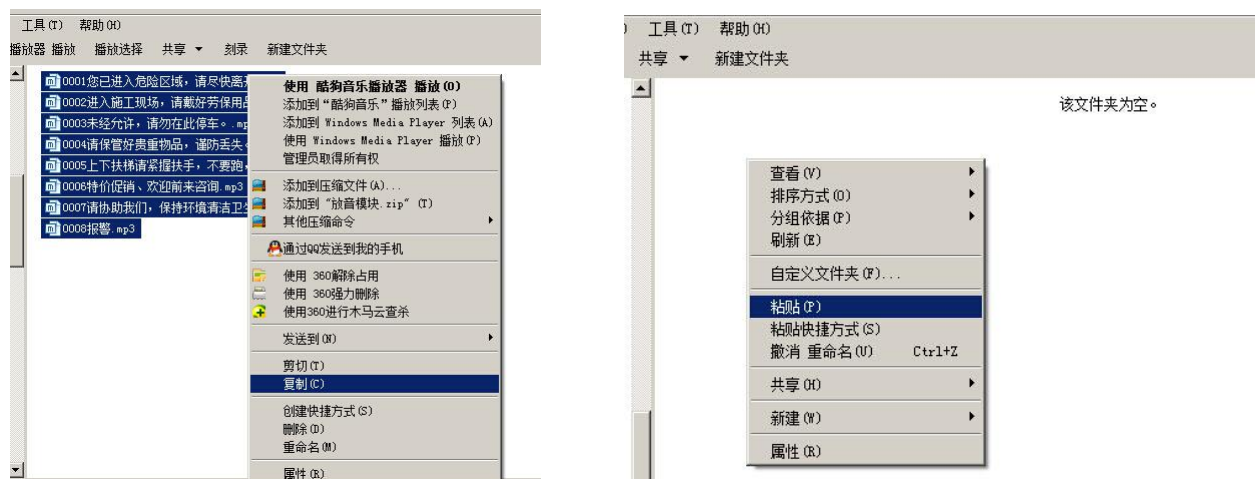
BY-G108是以TF卡为存储介质，可取下TF进去音频拷贝，也可以通过USB接口连接电脑进行音频的拷贝，与U盘一样操作很简单。USB连接电脑会弹出以下窗口：



然后直接将音频文件拷贝到可移动磁盘内也就是TF卡内便可。

**如对音频排序有要求，请按照下列步骤进行操作：**

TF卡内的排序是按存储先后顺序来的，所以要确保从电脑存入TF卡内的顺序是正确的。首先应该是在电脑上给音频文件命名排序好（在TF卡内修改排序是无效的），可以将音频命名为0001XXX.MP3，0002XXX.MP3，0003XXX.MP3；CTRL+A全选所有音频文件，然后把鼠标箭头放在第一首上，选择复制，最后粘贴到TF卡内。特别注意不要用鼠标拖进去，因为这与电脑的操作系统有关系，鼠标箭头在某一首上选择复制，那么这一首就会先存入TF卡内，即默认为第一首。



## 8、免责声明

深圳市百为电子科技有限公司保留在未通知客户的情况下修改使用资料的权利。新型产品规格将以最新版本的使用资料为准。

## 9、说明书版本

版本	日期	描述
V1.1	2018-8-15	初始版本

深圳市百为电子科技有限公司是一家集语音方案、语音半成品、语音成品开发，生产，服务于一体的技术型企业，主要一直专注于语音技术研究，语音芯片方案，MP3 模块，语音提示板，语音成品等软、硬件设计开发及定制。并承接电子产品的开发和批量生产，成熟后采用 OEM 方式批量生产和供货，业务范围涉及汽车电子、安防、家居防盗、通信、家电、医疗器械、工业自动化控制、教育设备、玩具及礼品消费类产品等领域。

深圳百为电子科技专业从事语音产品的开发、设计、生产与销售。主要针对 BY 系列语音产品的研究及电路板开发，提供语音芯片方案，MP3 语音模块，贺卡模块，TF 卡 MP3 模块，USB MP3 模块，12V 放音板，大功率多路控制放音板，进门语音提示器，广告提示器，叉车限速器，同时为有特别需求的客户制订语音产品开发方案，并且落实执行该方案，完成产品的研发、测试，直至产品的实际应用指导等一系列服务。经过多年的发展，公司形成了一个完善的技术开发流程体系，能快速研发出客户所需求的产品，秉持高度热情与精良技术，始终以服务客户为宗旨，致力于市场为战略。针对市场的需求，在公司的全体员工的精心努力下，将产品做到全面，彻底，以满足客户的需求，使提高效率、高性价比。我们坚持以人为本的服务态度，达成与客户的双向沟通，提供高品质的产品和优良的人本服务。

深圳市百为电子科技有限公司目前的销售服务策略为全面提升客户服务品质，协助开发最具竞争力的终端产品，我们秉持积极创新、勇于开拓，满足顾客、团队合作，市场已经从中国大陆逐步扩展至全球各个地区。公司的竞争力优势包括了以下四点：

- （一）专业创新研发能力，高素质的科研开发人员和工程技术队伍；
- （二）强大的市场长期合作关系，性价比具有绝对优势；
- （三）全方位的技术支持及完善的市场营销体系；
- （四）稳定的产品交货期及质量保证。

公司名称：深圳市百为电子科技有限公司

电话：0755-33142633    QQ：2560896557

手机：13418483317    联系人：陈生

网址：[www.balway.com](http://www.balway.com)

E-mail：[balway@163.com](mailto:balway@163.com)

深圳公司地址：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区安澜大道 218 号 706

武汉分公司地址：湖北省武汉市洪山区珞狮南路南国雄楚广场 A2 栋 2020 室