

# 产品规格书

## BX-YY 语音模块



## 简介

感谢您购买本公司的 LED 多媒体播放器。希望您能够尽情体验该产品的卓越性能。该 LED 多媒体播放器的设计符合国际、行业标准，但如果操作不当，仍然可能造成人身伤害和财产损失。为了避免设备可能带来的危险，并尽可能从您的设备中获益，在安装、操作产品时，请遵守本手册中的相关使用说明。

## **关于软件**

不得对本产品上安装的软件进行更改、反编译、反汇编、解密或者进行反向工程，以上行为均属违法。

## 功能介绍

### 概述

BX-YY 语音模块可与其他型号 BX 控制器灵活配套，性能稳定，便于结构安装和使用维护。产品面向各种语音播报的 LED 显示应用系统，灵活地满足用户的特殊需求。在完全涵盖六代产品功能基础上，新增中英文语音播报功能。

六代产品在 6U/6A/6M 系列产品上集成语音模块，6Q/6E 系列通过 RS232 串口与 BX-YY 语音模块配套，支持中英文语音播报功能，满足项目语音需求。

BX-YY 系列将以优良的性能、优秀的品质和极高的性价比推动和引领 LED 显示屏行业。

### 特性

- ◆ 支持三基色 LED 显示模组；
- ◆ 直接驱动带载 5W 喇叭，无需功放；
- ◆ 播报语音内容与显示内容可以一致，也可不一致。客户根据需要，灵活选择控制；
- ◆ 支持 6 种语音风格、11 种语速和 11 级音量大小的选择；
- ◆ 当选择关闭语音播报功能时，其显示功能和技术指标与对应型号的六代产品完全一样；

# 外观说明

左面板图示



电源	
DC5V	5V 电源接口，直流电压输入，额定 5V，支持 3V ~ 6V

COM 接口	
COM	串口通讯接口，连接控制卡

右面板图示



AUDIO	
AUDIO	音频 3.5mm 输出端口

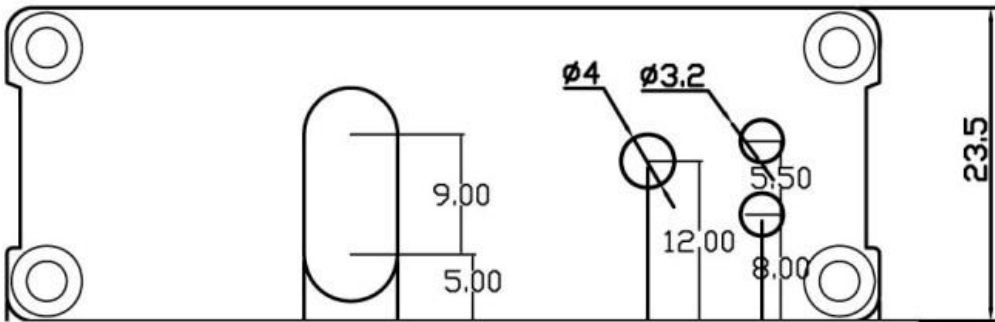
AUDIO 接口	
AUDIO 接口	红色接喇叭正极，黑色接喇叭负极

PWR 指示灯	
PWR	电源指示灯

## 规格参数

技术参数	
最大功率	≤2.5W
喇叭功率	直接驱动带载 5W 喇叭，无需功放
工作电压	5V (3V ~ 6V 宽工作电压)
工作温度	-40℃ ~ 80℃
尺寸	55.9mm*65.4mm*23.5mm

尺寸图



### **上海仰邦科技股份有限公司**

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

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

### **昆山光电产业基地**

地 址：江苏省昆山市开发区富春江路 1299 号



仰邦微信公众号