****

**产品规格书**

**BX-YY语音模块**



**版本号：V1.0 发布时间：2019.6.25**

**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。

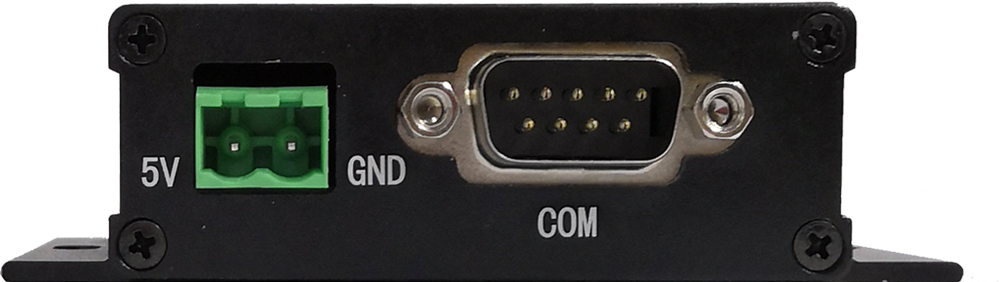
BX-YY系列将以优良的性能、优秀的品质和极高的性价比推动和引领LED显示屏行业。

**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 |

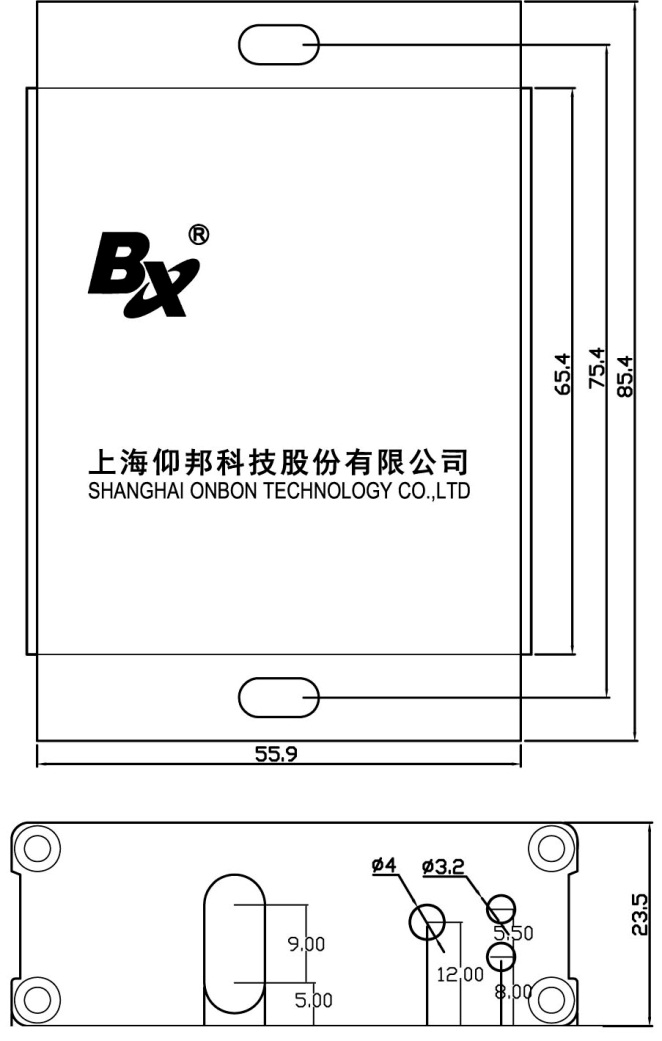
|  |  |
| --- | --- |
| **AUDIO接口** | |
| AUDIO接口 | 红色接喇叭正极，黑色接喇叭负极 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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



仰邦微信公众号

网址：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