

LED 控制卡

产品使用手册



使用本LED控制卡之前，请先仔细阅读此产品规格书并将之妥善保存以备日后参考。

为LED产业的繁荣发展而努力和奉献！

6 代卡串口配置使用说明

声明

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容。不得将本手册以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、营利目的。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特别约定，本手册仅作为使用指导，本手册中的所有陈述、信息等均不构成任何形式的担保。

目录

- 使用指南.....1
 - 第 1 步 设备连接.....1
 - 第 2 步 设置屏参.....2
 - 第 3 步 串口配置.....2
 - 第 4 步 串口选择.....3
 - 第 5 步 添加语言.....3
 - 第 6 步 设置语音区属性 4
 - 第 7 步 设置语音区播放属性 4
- 说明.....6

使用指南

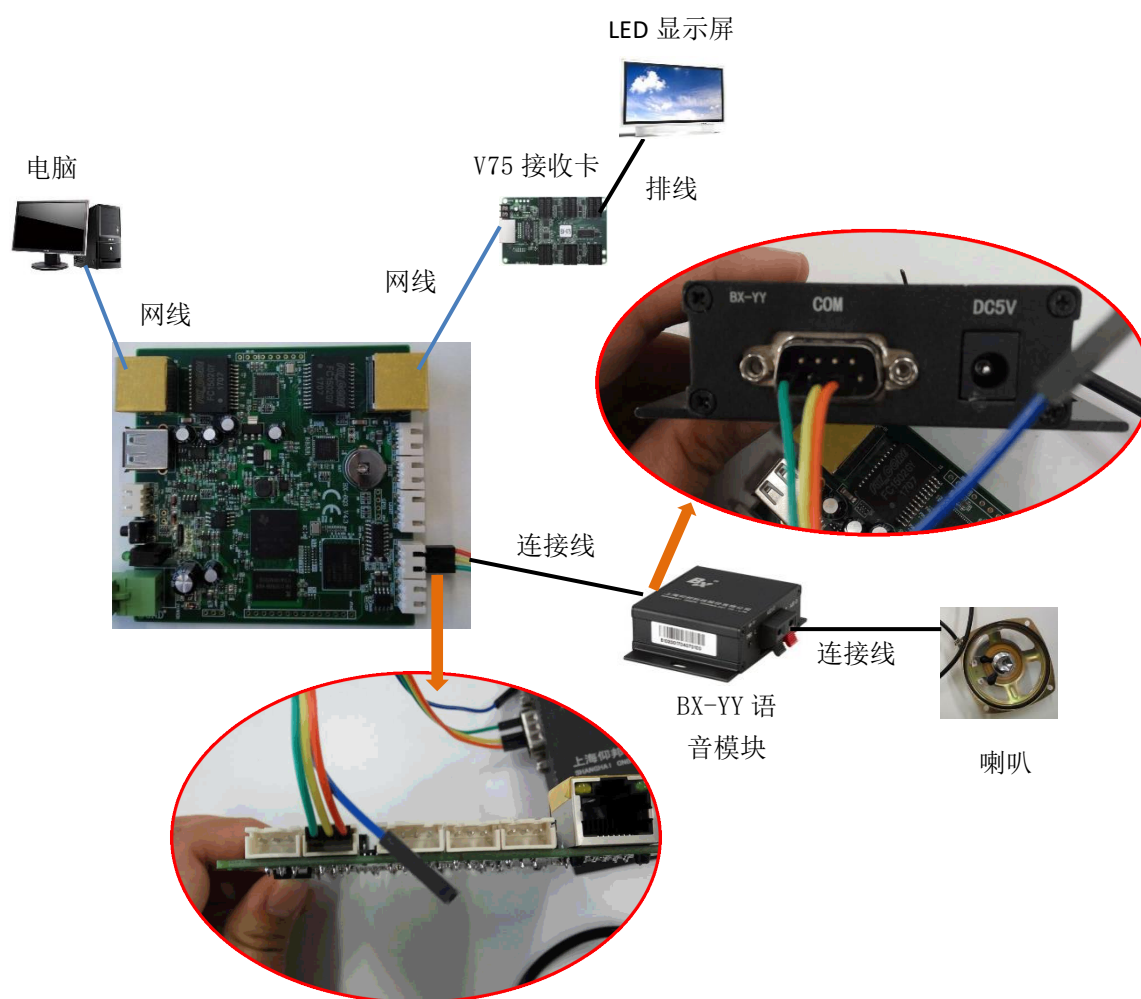
6 代控制卡中部分控制卡支持 RS 232 和 RS 485 进行串口配置功能。6 代产品串口使用情况请详见 **说明** 其中 RS 232 串口默认通讯, 可配置为语音功能; RS 485 默认通讯, 可配置为环境传感器功能 (噪声传感器、空气质量传感器、风速传感器、风向传感器。)

支持型号: 6Q1、6Q2、6Q2L、6Q3、6Q3L、6E 系列、6EX 系列

下面以 6Q3 控制器为例介绍串口复用功能 (外接 YY 语音模块)

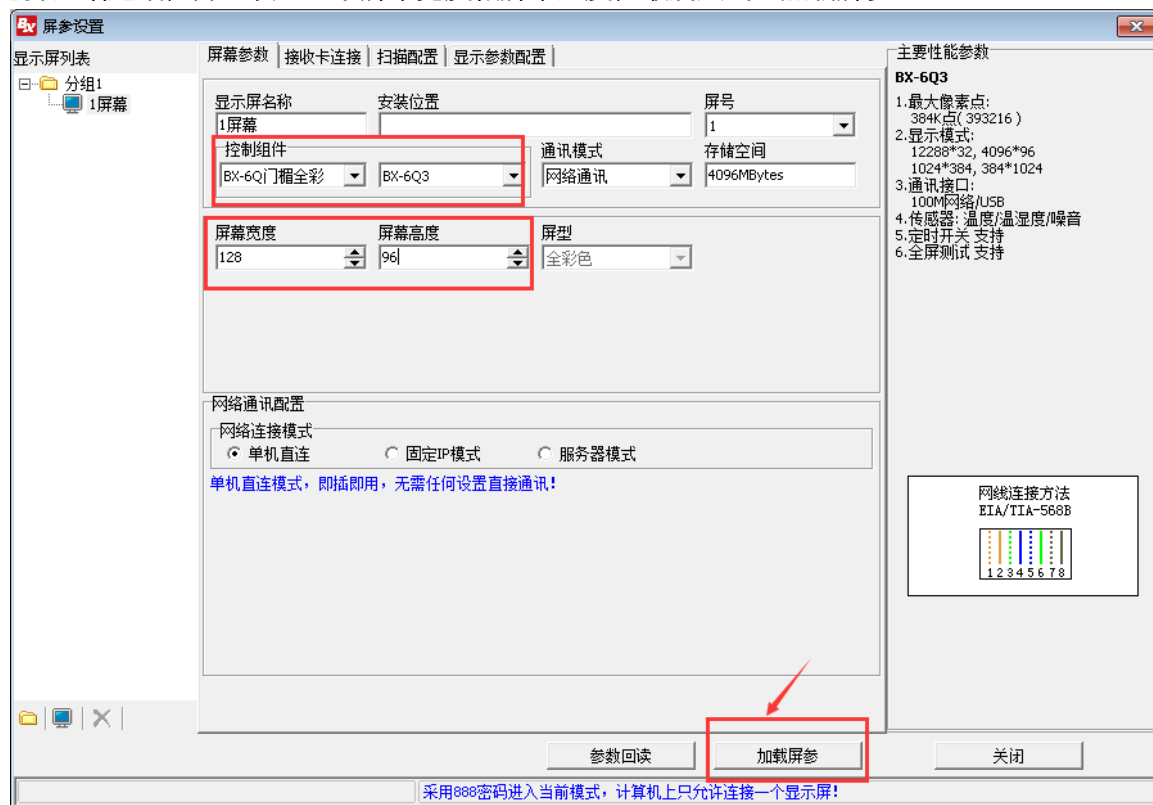
第 1 步 设备连接

用连接线将 6Q3 与 BX-YY 语音模块连接起来, 其中 6Q3 连接语音模块串口标识从左向右是: GND、TX 、RX 。分别用连接线的绿线接 GND 、黄线接 TX、桔黄线接 RX, 3 根线的另外一端与 BX-YY 语音模块的串口连接, 绿线接串口第 5 点, 黄线接串口第 7 点, 桔黄线接串口第 8 点。具体可以看下面的细节图。



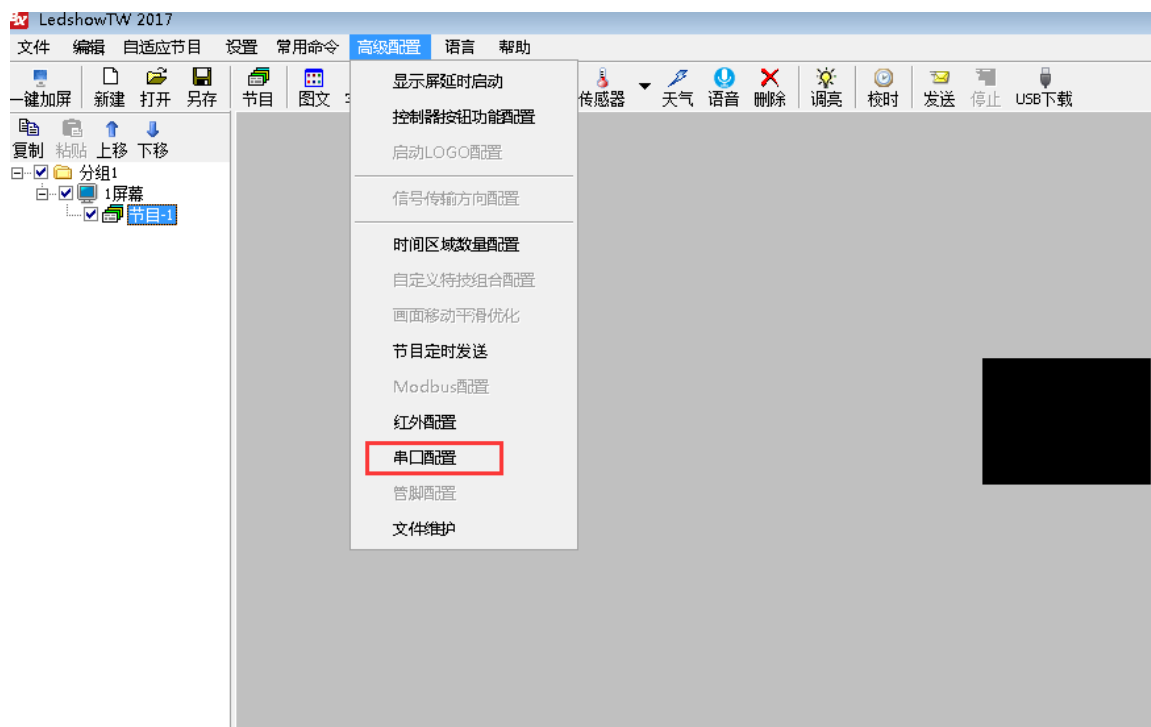
第2步 设置屏参

设备连接完成后，启动LedshowTW 2017软件后，点击菜单栏的“设置”—>“设置屏参”—>输入密码“888”后进入“设置屏参”界面。在“控制组件”下选择对应的控制器系列以及控制器型号，“通讯模式”选择网络通讯，并且设置一下屏幕宽度和屏幕高度，最后点击“加载屏参”。



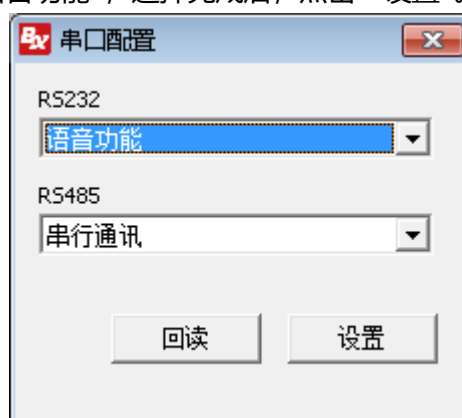
第3步 串口配置

点击菜单栏的“高级配置”—>“串口配置”后进入“串口配置”界面。



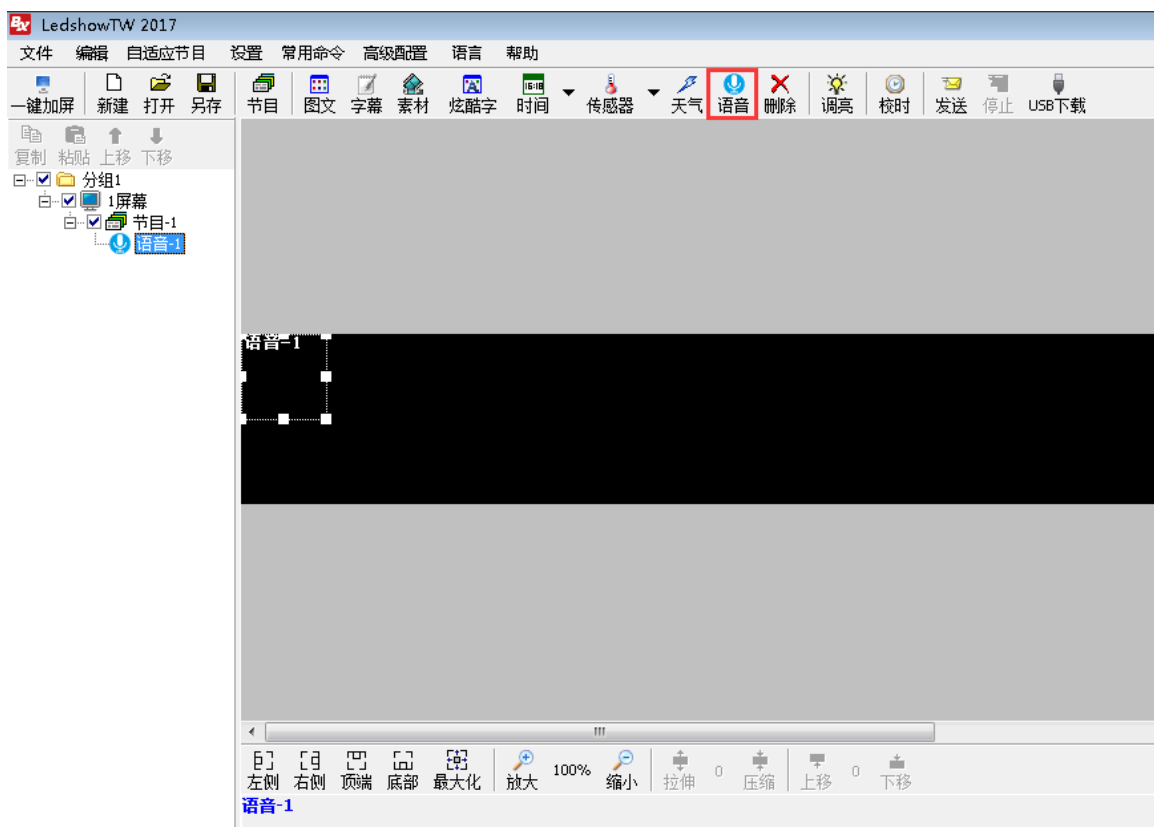
第 4 步 串口选择

在RS232下的列表中选择“语音功能”，选择完成后，点击“设置”。



第 5 步 添加语言

我们先添加一个节目，然后选择点击主工具栏按钮  语音，或者也可以在编辑菜单下选择“添加语音区域”



第 6 步 设置语音区属性

首先用户需要添加需要播报的语音内容。我们可以通过打开自己本地的文本内容或者点击“文本”在文本框中输入文本信息。如果需要显示字幕，则可以点击“字幕”在字幕框汇总输入字幕信息。

所添加的文字还可以选择添加炫彩边框和炫彩背景，使得各数值的显示效果更炫酷，更能引起大家的注意。



第 7 步 设置语音区播放属性

当添加完需要播放的语音内容后，我们可以设置一下语音播放的相关参数。

类型：可以选择不同的语音播报声音方式，共有 6 种可选。

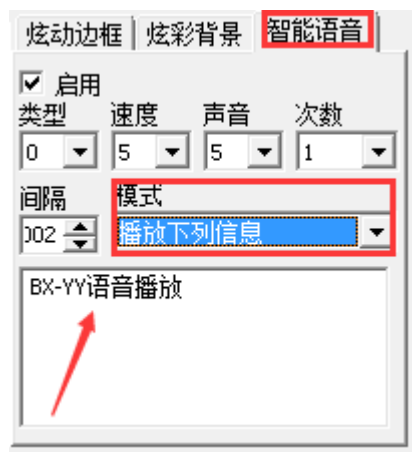
速度：调节语音播放速度，共有 11 级语速。0 级最慢，11 级最快。

声音：调节语音播放音量，共有 11 级语速。0 级最低，11 级最高。

次数：设置语音播放的次数，一共有 16 种播放次数选择，选择第 16 种时为无限次的循环播放。

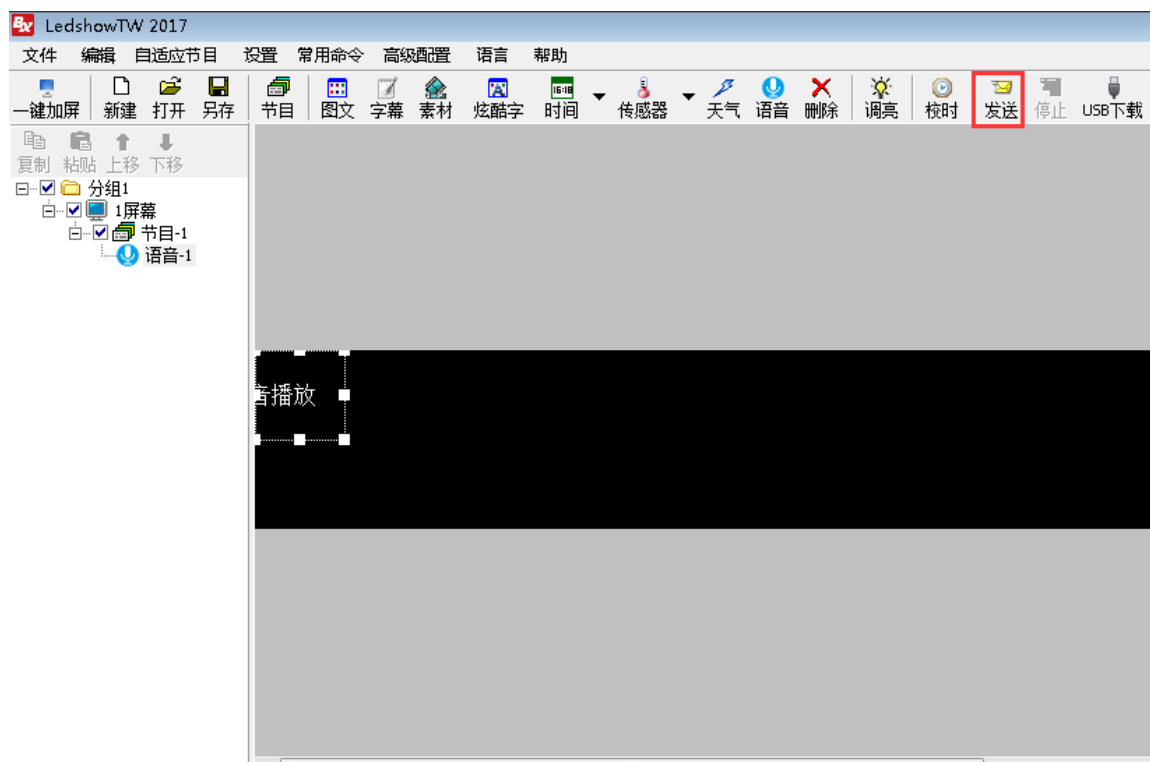
间隔：多条语音内容播放时可以设置间隔时间。

模式：可以选择播放区域信息或者播放下列信息，播放区域信息就是播放用户在之前自行添加的文本或者字幕信息。如选播放下列信息，可以在下方的方框中输入所要播放的内容。



第七步 发送节目

编辑好语音播放属性后，只要点击“发送”按钮便可把节目内容发送到控制器，通过外接的喇叭，用户即可听到语音播报的信息。



说明

以下控制器的 RS 485 串口默认为通讯功能，仅支持 RS 485 进行串口配置功能

BX-6M0-YY、BX-6M1-YY、BX-6M2-YY、BX-6M3-YY、BX-6M-YY

BX-6A0、BX-6A1、BX-6A2、BX-6A3

BX-6U0、BX-6U1、BX-6U2、BX-6U3、BX-6U、BX-6UT

以下控制器 RS 232 串口和 RS 485 串口都默认为通讯功能，支持 RS 232 和 RS 485 进行串口配置功能

BX-6Q2、BX-6Q3、BX-6Q3L

以下控制器不支持串口配置功能

BX-A0-YY、BX-A1-YY、BX-A2-YY、BX-A3-YY

BX-6U0-YY、BX-6U1-YY、BX-6U2-YY、BX-6U3-YY、BX-6U-YY

BX-6M0、BX-6M1、BX-6M2、BX-6M3、BX-6M、BX-6MT

BX-6A0&G、BX-6A1&G、BX-6A2&G、BX-6A3&G

BX-6W0、BX-6W1、BX-6W2、BX-6W3

BX-6QL、BX-6Q1、BX-6Q0

上海仰邦科技股份有限公司（总部）

地址：上海市徐汇区钦州北路 1199 号 88 幢 7 楼

电话：021-64955136

传真：021-64955166

网址：www.onbonbx.com

仰邦（江苏）光电实业有限公司（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

订单热线：0512-36912677/88/99

技术热线：0512-36912678/79/80/81/82/87

国际业务部（仅受理国际业务）

Tel: 0086-15921814956 0086-15800379719

Email: onbon@onbonbx.com

二次开发

电话：0512-66589212

邮箱：dev@onbonbx.com

云平台 iLEDCloud

网址：http://www.iledcloud.com/



仰邦科技官方微信号



仰邦科技手机官网 APP