

产品详细参数

product detail

- 电 压：DC10-30V
- 功 率：5W
- 内 存：128M Byte
- USB下载：支持 TYPE-C数据线连接电脑下载声音文件
- 音频格式：支持 MP3、WAV 两种格式
- 音量调节：支持音量调节
- 款 式：**高低电平触发款** 按键最大支持5段不同音乐播放
IO口最大支持31段不同音乐播放

Modbus协议款 多种功能控制(RS232/RS485)
控制协议文档联系卖家索要

随货配件

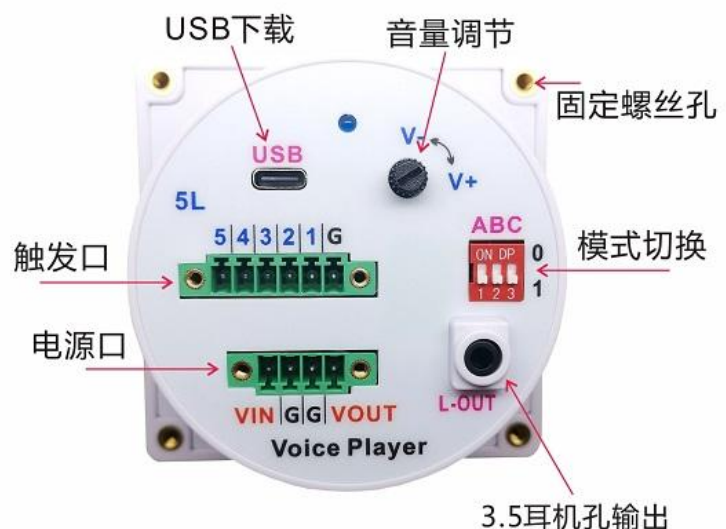
1.TYPE-C数据线



2.对插端子

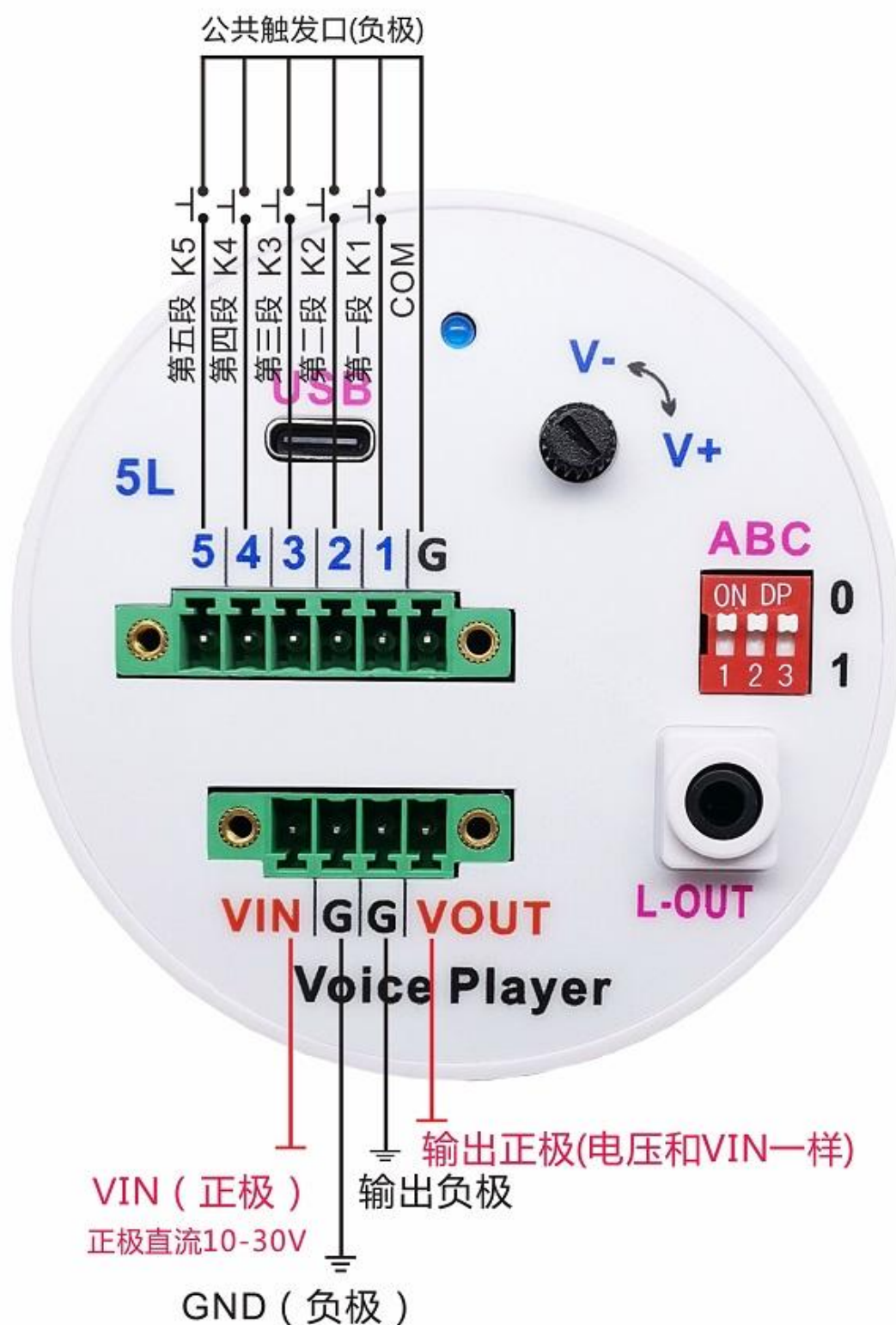


2.不锈钢固定螺丝



低电平触发款应用连接图 1

开关量或者按键接法：



低电平触发款应用连接图 2

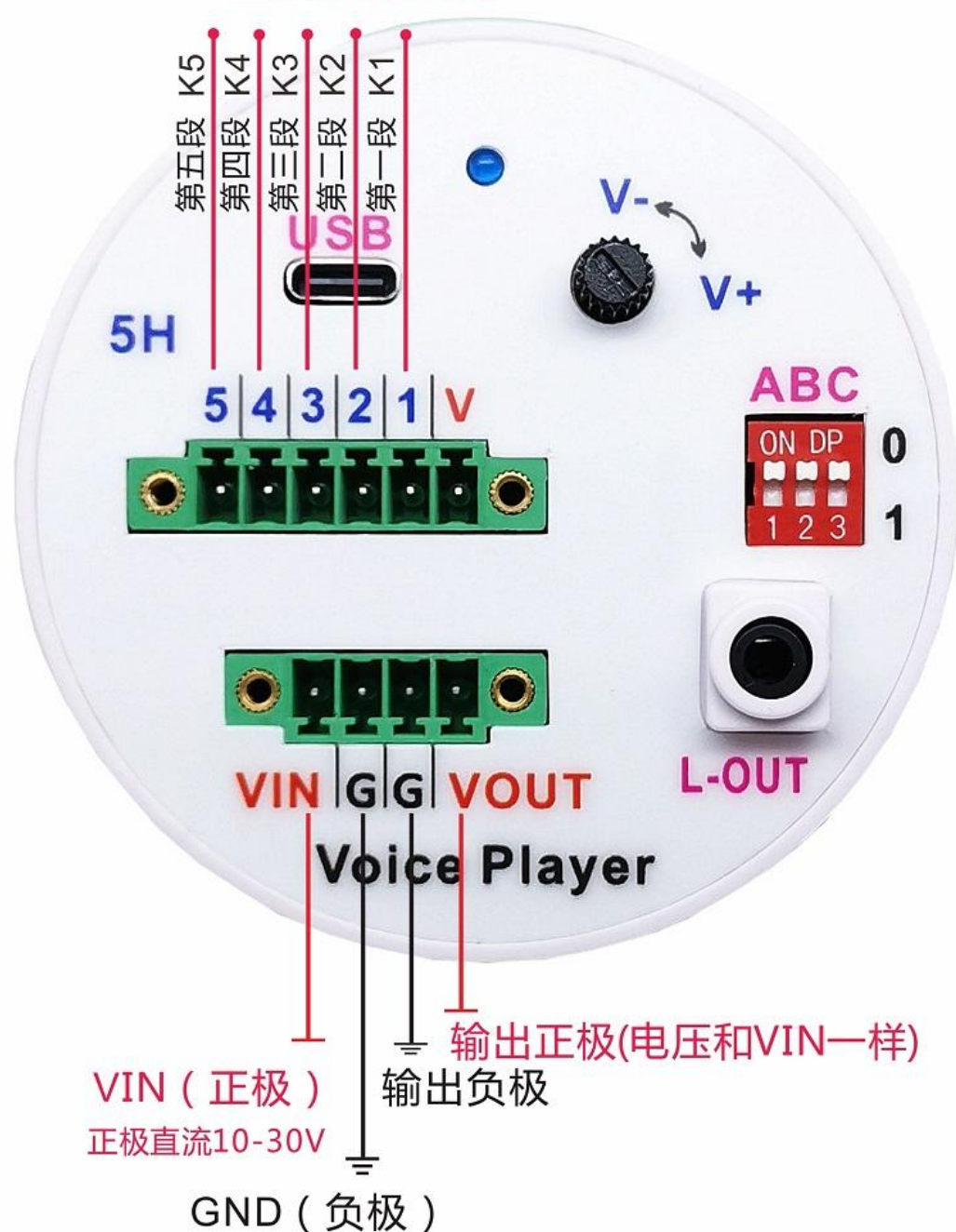
电源通电播放接法：



高电平触发款应用连接图

高电平信号触发接法：

5-24V直流触发信号



功能设置表

低电平和高电平触发款才有的功能

| A | B | C | 功能详情（IO1-IO5与K1-K5代表一样的含义） 触发指：按键按下；低电平触发；高电平触发等。 | |
|---|---|---|--|---|
| 0 | 0 | 0 | 给触发信号就播放，播放完一遍自动停止。在播放的过程中触发会打断然后重头开始播放一遍。 (适用5IO口对应播放31段) | |
| 0 | 0 | 1 | 给触发信号就播放，播放完一遍自动停止。在播放的过程中触发不会打断，会播完一遍才能再次触发播放。 (适用5IO口对应播放31段) | |
| 0 | 1 | 0 | 一直给触发信号才能播放，一直给信号播放一遍自动停止。在播的过程中停止给触发信号会立刻停止播放。 (适用5IO口对应播放31段) | |
| 0 | 1 | 1 | 一直给触发信号才能播放，一直给信号循环播放。在播的过程中停止给触发信号会立刻停止播放。 (适用5IO口对应播放31段) | |
| 1 | 0 | 0 | 特殊功能应用 0 | |
| | | | K1 | 播放/暂停(全盘随机循环播放) |
| | | | K2 | 下一曲 |
| | | | K3 | 上一曲 |
| | | | K4 | 音量+ |
| | | | K5 | 音量- |
| 1 | 0 | 1 | 标准MP3模式 | |
| | | | K1 | 播放/暂停(全盘按顺序循环播放) |
| | | | K2 | 下一曲 |
| | | | K3 | 上一曲 |
| | | | K4 | 音量+ |
| | | | K5 | 音量- |
| 1 | 1 | 0 | 特殊功能应用1 | |
| | | | K1 | 播放/暂停(根目录文件按顺序循环播放) |
| | | | K2 | 触发一下插播文件夹00里的001歌曲 |
| | | | K3 | 触发一下插播文件夹00里的002歌曲 |
| | | | K4 | 触发一下插播文件夹00里的003歌曲 |
| | | | K5 | 触发一下插播文件夹00里的004歌曲 |
| 1 | 1 | 1 | 特殊功能应用2 | |
| | | | K1 | 给触发信号就播放，播放一遍后还有触发信号就继续循环播放。在播放的过程中断开信号完一遍自动停止。过程中信号断开又接上结束时还有信号也会继续播放。 |
| | | | K2 | 下一曲 |
| | | | K3 | 上一曲 |
| | | | K4 | 音量+ |
| | | | K5 | 音量- |

下图拨码开关1、2、3对应以上表的A、B、C

| 拨码顺序 | 000 | 001 | 010 | 011 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 图片 | | | | |
| 拨码顺序 | 100 | 101 | 110 | 111 |
| 图片 | | | | |

IO 口组合功能设置表

低电平和高电平触发款才有的功能

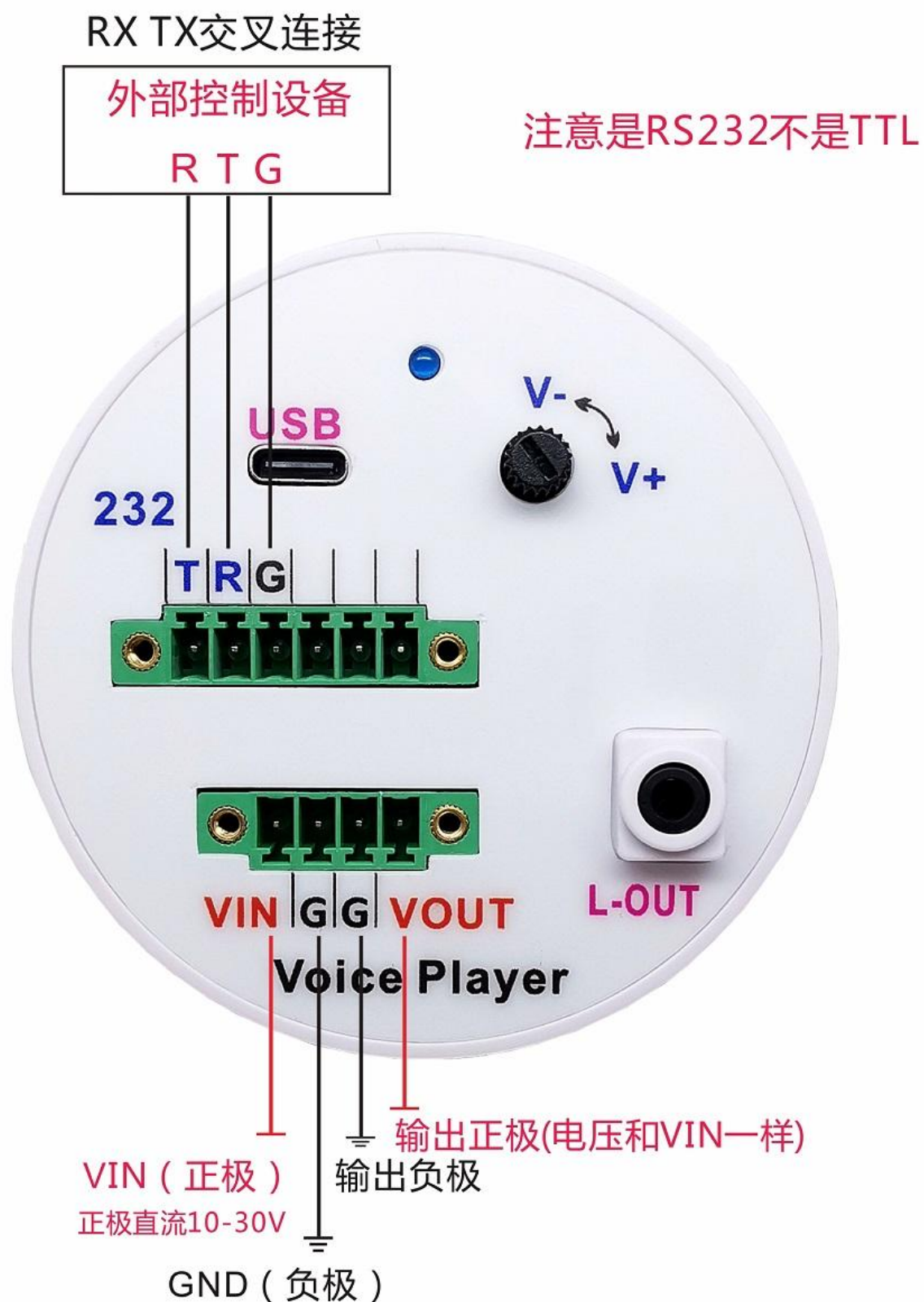
以下为5个IO口组合对应的曲目

购买为低电平触发款时：表格中0为给低电平或者负极信号，
1为置为高电平或者悬空。

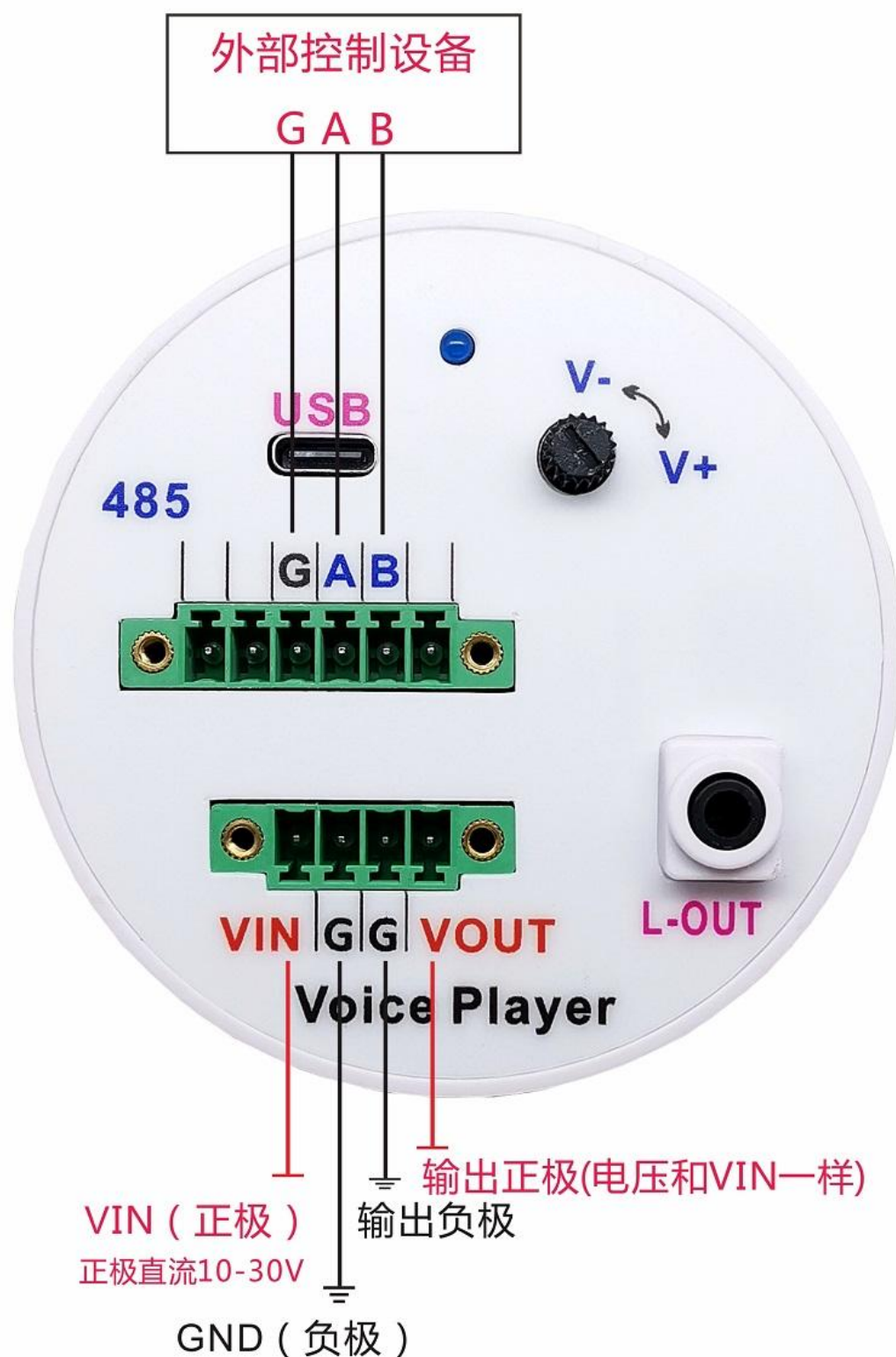
购买为高电平触发款时：表格中0为给高电平或者正极信号，
1为置为低电平或者悬空。

| IO5 | IO4 | IO3 | IO2 | IO1 | 曲目 (功能) | 对应曲目 |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|----------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 播放第1段 | 0001.mp3 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 播放第2段 | 0002.mp3 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 播放第3段 | 0003.mp3 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 播放第4段 | 0004.mp3 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 播放第5段 | 0005.mp3 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 播放第6段 | 0006.mp3 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 播放第7段 | 0007.mp3 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 播放第8段 | 0008.mp3 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 播放第9段 | 0009.mp3 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 播放第10段 | 0010.mp3 |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 播放第11段 | 0011.mp3 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 播放第12段 | 0012.mp3 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 播放第13段 | 0013.mp3 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 播放第14段 | 0014.mp3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 播放第15段 | 0015.mp3 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 播放第16段 | 0016.mp3 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 播放第17段 | 0017.mp3 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 播放第18段 | 0018.mp3 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 播放第19段 | 0019.mp3 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 播放第20段 | 0020.mp3 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 播放第21段 | 0021.mp3 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 播放第22段 | 0022.mp3 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 播放第23段 | 0023.mp3 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 播放第24段 | 0024.mp3 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 播放第25段 | 0025.mp3 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 播放第26段 | 0026.mp3 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 播放第27段 | 0027.mp3 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 播放第28段 | 0028.mp3 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 播放第29段 | 0029.mp3 |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 播放第30段 | 0030.mp3 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 播放第31段 | 0031.mp3 |

RS232款应用连接图

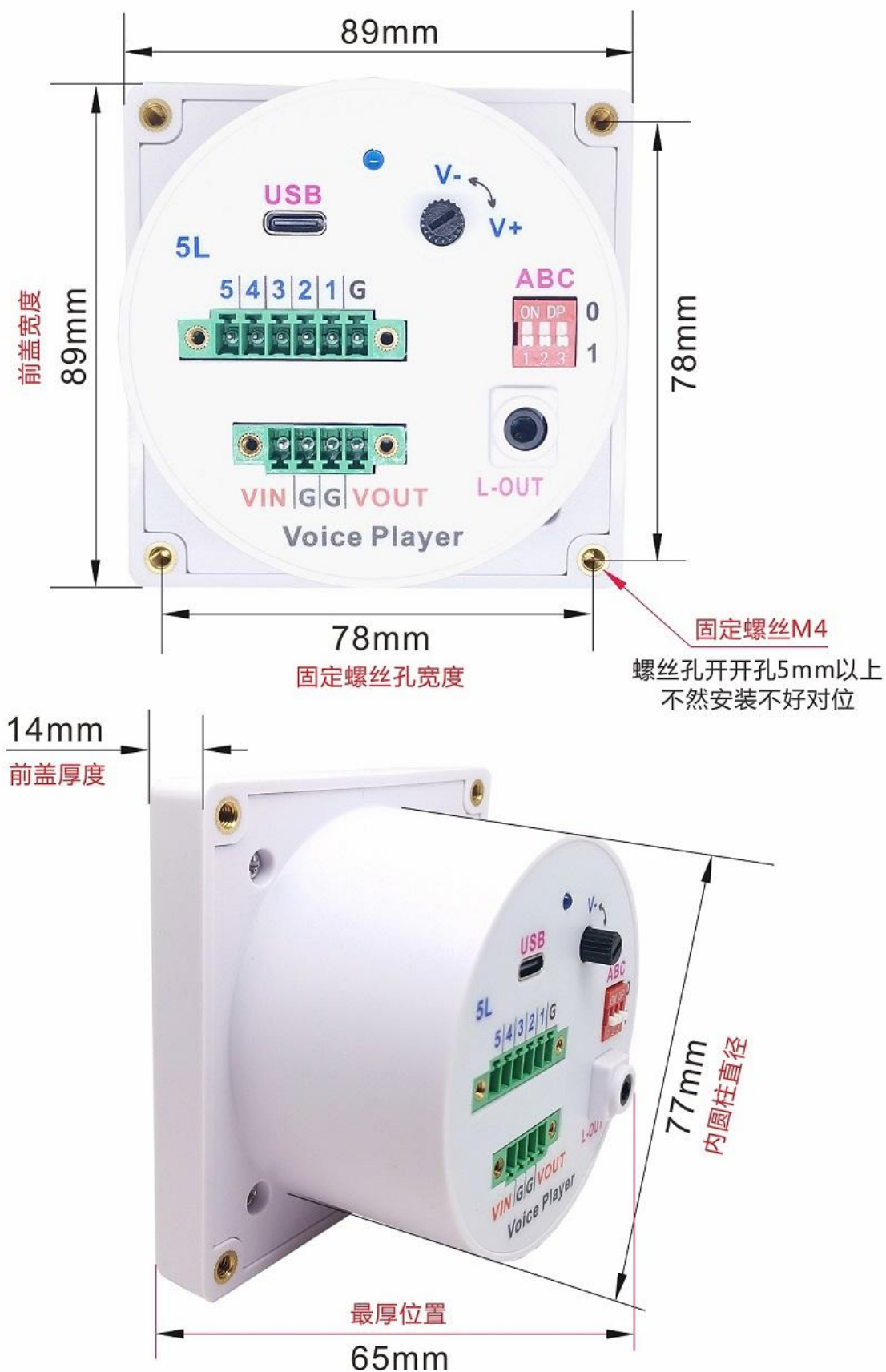


RS485款应用连接图



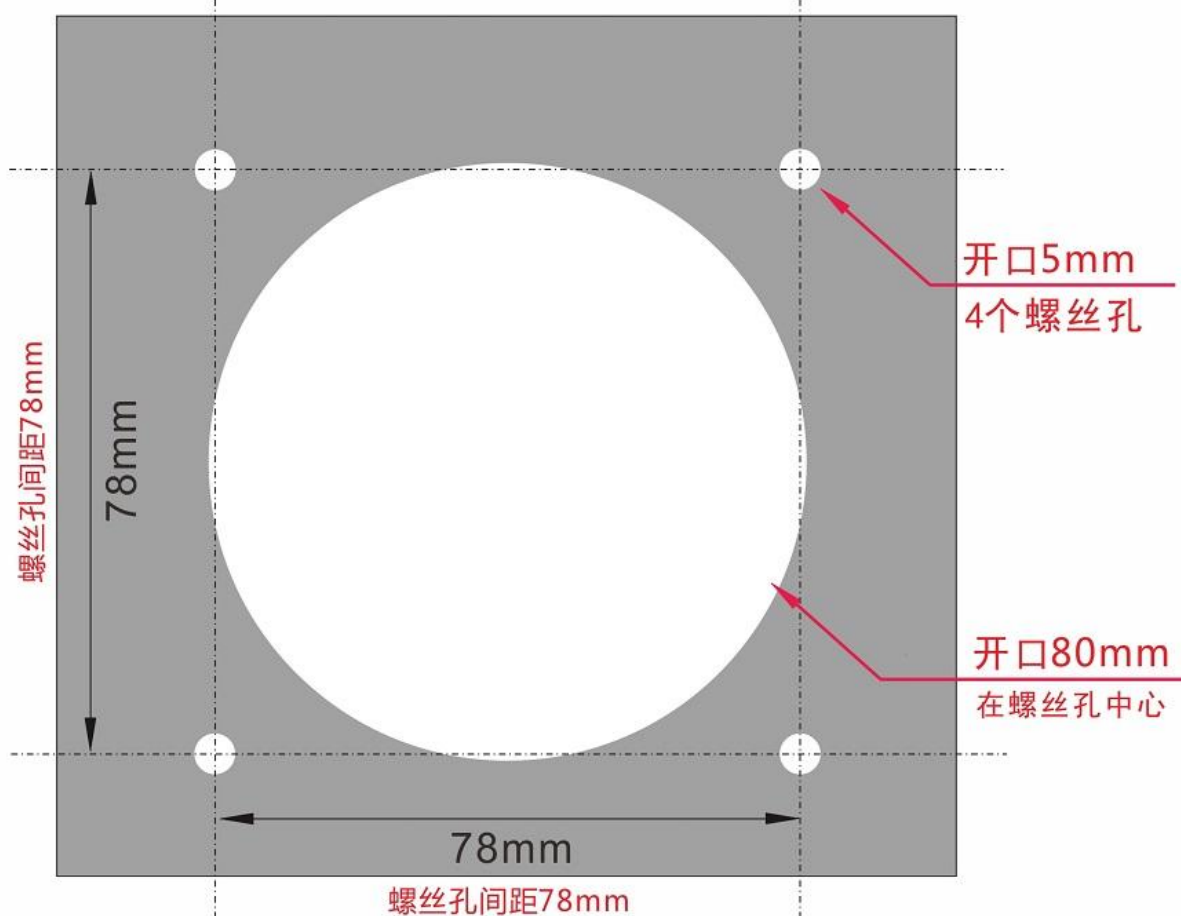
产品尺寸

Product size



产品安装方法

因为是嵌入式外壳，先在面板上开孔或者预留孔位



安装效果图



正面

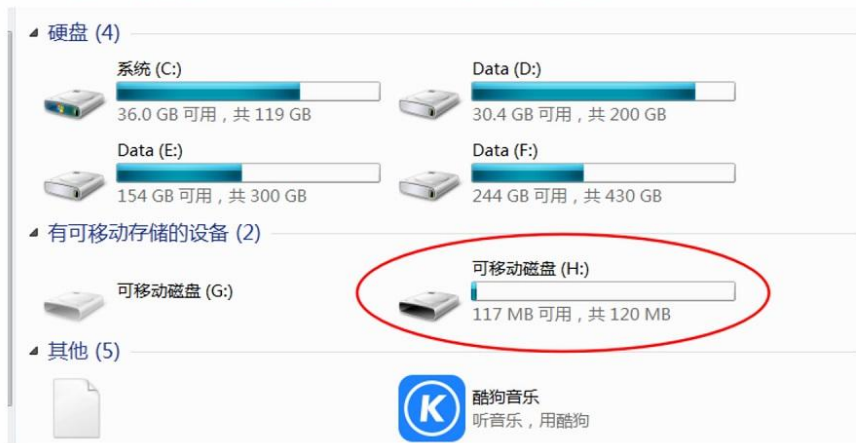


侧面

下载步骤

Download step

- 1、使用TYPE-C USB数据线连接产品和电脑，打开电脑计算机显示的“可移动磁盘”；Windows系统电脑直接连接用，苹果电脑需要格式化再使用。尽量使用Windows系统电脑操作。



- 2、把需要下载的音频以四位数字开头进行命名，后面可以带中文也可以不带，将命名好的音频文件拷贝到“可移动磁盘”即可。

*注意：命名开头以“0001”的方式以此类推进行音频的播放顺序（仅通电循环播放款不需要命名文件，通电播一遍也要0001命名）。



苹果系统格式化步骤:

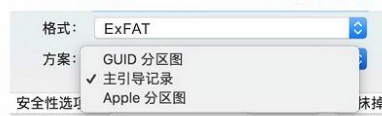
苹果系统首次使用一定要格式化再使用,苹果系统格式化步骤如下:

(格式和方案必须要选择而且选对才能使用)

- 1、打开磁盘工具
- 2、左上角选取“显示” > “显示所有设备”
- 3、选择需要格式化的磁盘



- 5、格式选择“ExFAT”，方案选择“主引导记录”选项



- 4、选择抹掉即可

