

onbon 仰邦科技

用户手册

管脚配置选节目

版本号：V1.1 发布时间：2021.5.26

目录

简介.....	1
关于软件.....	1
概述.....	2
操作步骤.....	2
管脚接口介绍.....	2
逻辑连接图.....	3
开关节目配置.....	3

简介

感谢您购买本公司的控制卡。希望您能够尽情体验该产品的卓越性能。该控制卡的设计符合国际、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。

概述

新版六代卡控制卡全新升级后，板载 2-4 位节目选择接口，支持外部管脚选节目的功能。通过用外部信号选节目，达到不同信号显示不同节目的应用场景。对于不带电的外部信号，可以直接连接控制卡管脚。经常性用到智慧交通屏、公交报站、灯杆屏等场景，操作简单实用。

操作步骤

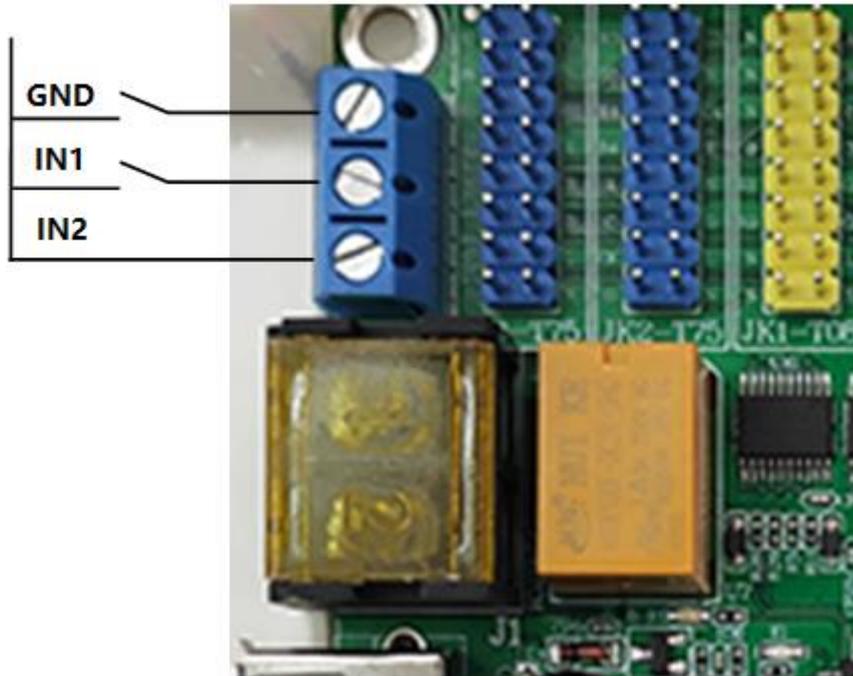
管脚接口介绍

下图以 6M1 为例，其他卡 PCB 丝印一样。

2-4 位节目选择接口



逻辑连接图

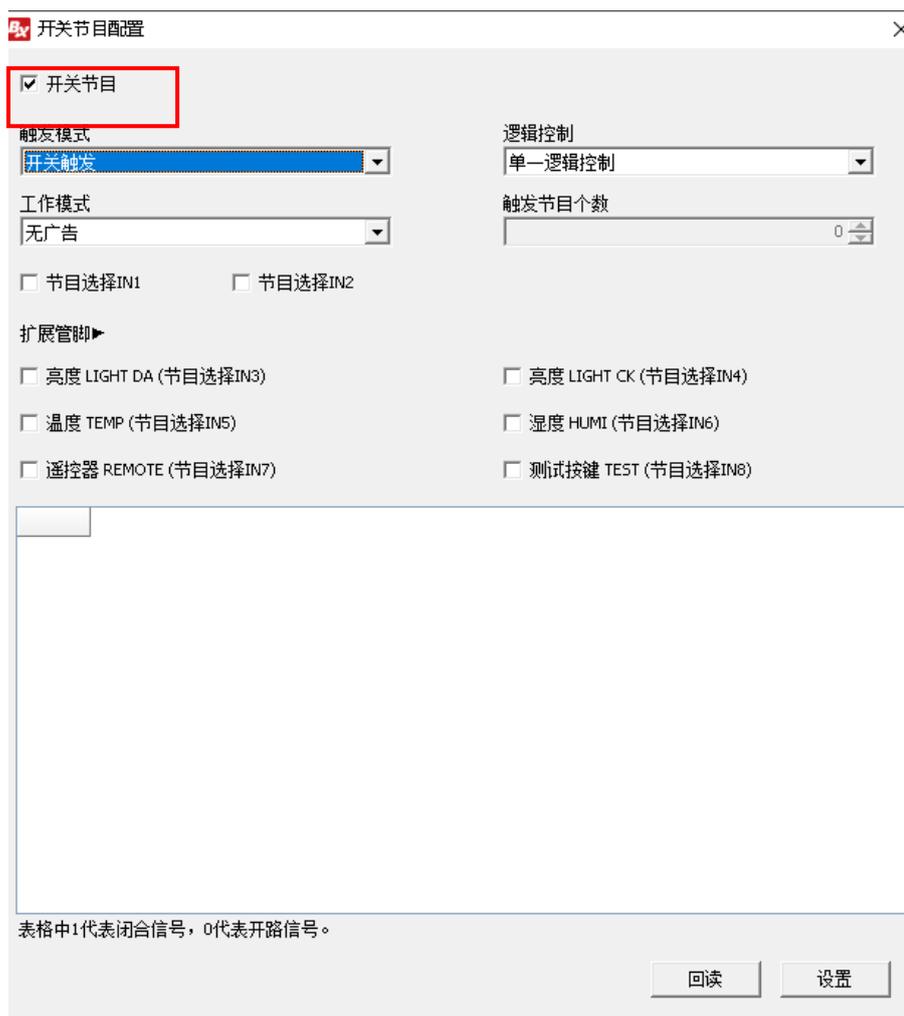


开关节目配置

在“高级配置”菜单中选择“开关节目配置”。

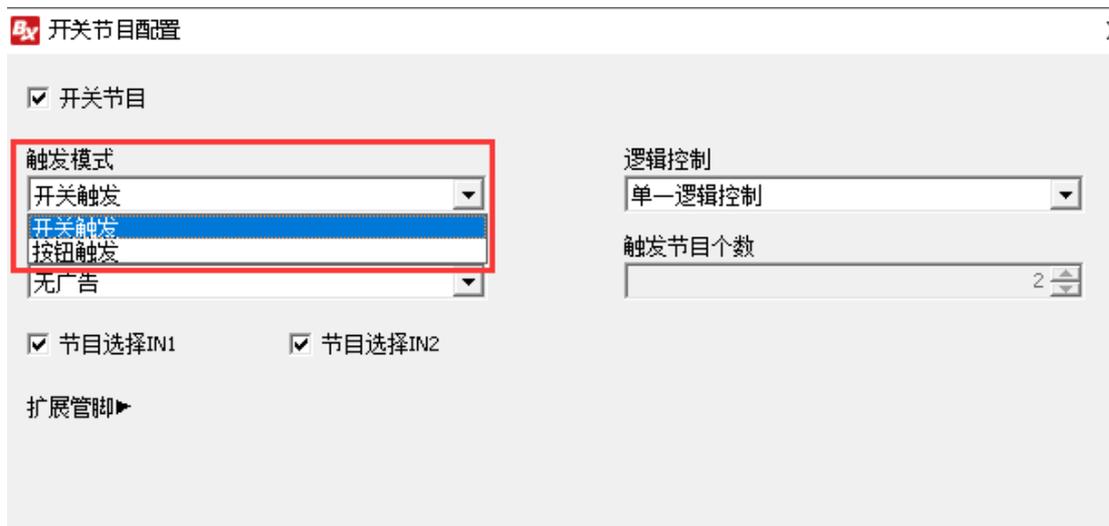


勾选“开关节目”，如下图所示。（因为节目选择接口默认是不打开的，只有需要使用了才需要勾选上）



1. 选择触发模式

开关节目配置触发模式分为：开关触发和按钮触发。
默认为开关触发，较常用，切换节目比较灵活。



按钮模式通常用于类似公交报站的项目，节目一个一个顺序播放。



2. 逻辑控制

当“触发模式”选择为“开关触发”时，逻辑控制可选“单一逻辑”或“组合逻辑”。

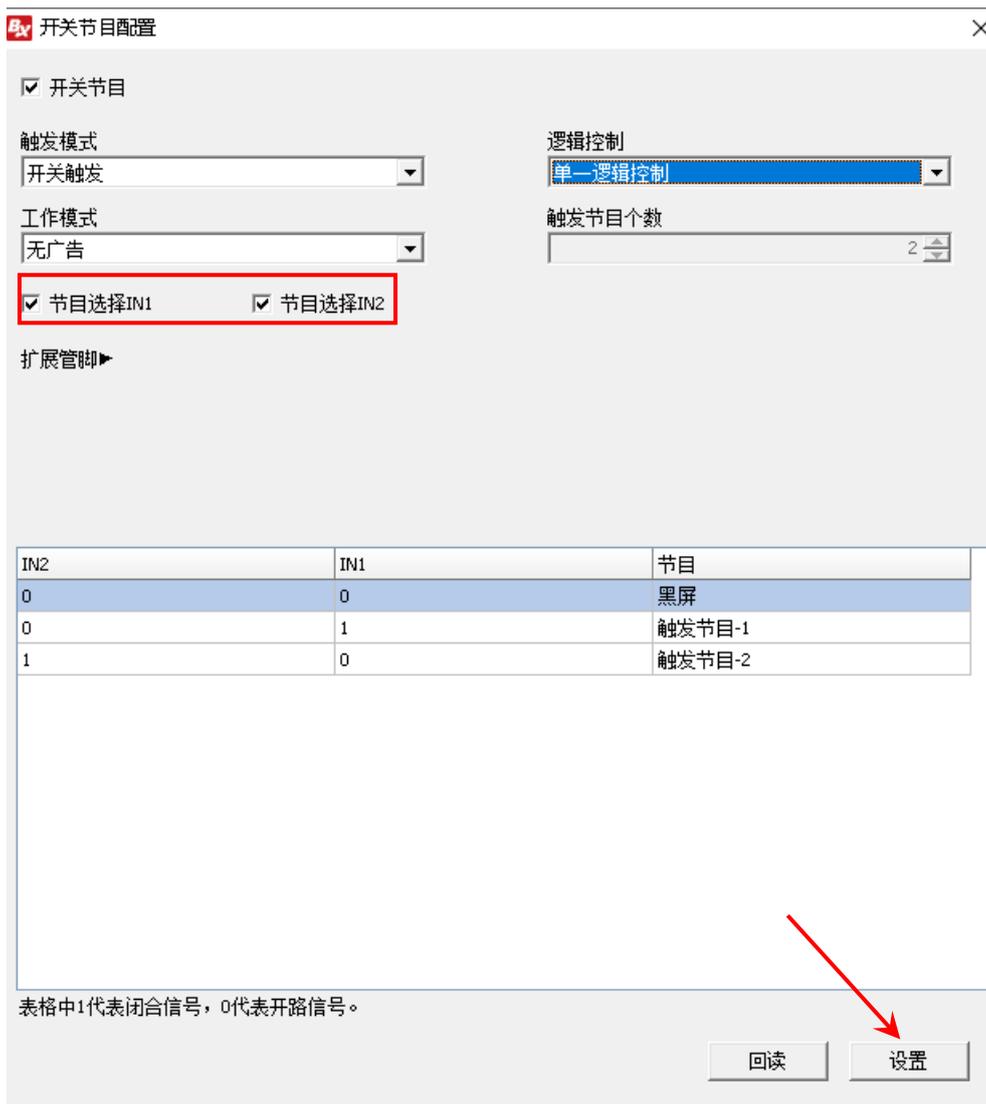
- 单一逻辑

默认为单一逻辑，当节目较少时通常使用单一逻辑。勾选“节目选择 IN1”和“节目选择 IN2”，点击“设置”完成配置，这样即可实现开关选节目的功能。

控制逻辑为如下所示：

IN1	IN2	选定节目号
0	0	黑屏
0	1	1
1	0	2

表格中 1 代表闭合信号，0 代表开路信号。



● 组合逻辑

当节目较多时通常使用组合逻辑。勾选“节目选择 IN1”和“节目选择 IN2”之外，还可以点击“扩展管脚”，将更多的管脚用于控制节目开关，点击“设置”完成配置，这样即可实现开关选节目的功能。

如：使用 TEMP 管脚和 IN1 和 IN2，控制逻辑为如下所示：

IN1	IN2	TEMP	选定节目号
0	0	0	1
0	0	1	2
0	1	0	3
0	1	1	4
1	0	0	5
1	0	1	6
1	1	0	7
1	1	1	8

开关节目配置
✕

开关节目

触发模式
开关触发

工作模式
无广告

逻辑控制
组合逻辑控制

触发节目个数
8

节目选择IN1 节目选择IN2

扩展管脚▶

高度 LIGHT DA (节目选择IN3)

温度 TEMP (节目选择IN5)

遥控器 REMOTE (节目选择IN7)

高度 LIGHT CK (节目选择IN4)

湿度 HUMI (节目选择IN6)

测试按键 TEST (节目选择IN8)

IN5	IN2	IN1	节目
0	0	0	触发节目-1
0	0	1	触发节目-2
0	1	0	触发节目-3
0	1	1	触发节目-4
1	0	0	触发节目-5
1	0	1	触发节目-6
1	1	0	触发节目-7
1	1	1	触发节目-8

表格中1代表闭合信号，0代表开路信号。

回读 设置

3. 工作模式

- 有广告+单一逻辑控制

选择“有广告”工作模式，在不短接 IO 管脚时，播放广告节目（除了触发节目以外的节目都可认为是广告节目），当管脚短接时，才会显示对应的触发节目。

开关节目配置 [X]

开关节目

触发模式: 开关触发

逻辑控制: 单一逻辑控制

工作模式: 有广告

触发节目个数: 2

节目选择IN1 节目选择IN2

扩展管脚▶

IN2	IN1	节目
0	0	广告节目
0	1	触发节目-1
1	0	触发节目-2

表格中1代表闭合信号，0代表开路信号。

回读 设置

● 无广告+单一逻辑控制

默认为无广告，选择“无广告”工作模式，在不短接 IO 管脚时，显示为黑屏，当管脚短接时，才会触发对应的节目。

开关节目配置

开关节目

触发模式: 开关触发

逻辑控制: 单一逻辑控制

工作模式: 无广告

触发节目个数: 2

节目选择IN1 节目选择IN2

扩展管脚▶

IN2	IN1	节目
0	0	黑屏
0	1	触发节目-1
1	0	触发节目-2

表格中1代表闭合信号，0代表开路信号。

回读 设置

4. 触发节目个数选择

可以根据项目需要的节目个数，进行设置。比如：公交报站有 6 个，那么我们设置为 6。



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

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