导 播 键 盘

使用手册 V1.0



目录

一、 前言 3
二、 分布式导播键盘安装： 3
三、 功能分区： 5
1、 分屏模式 5
2 和 3、导播控制 5
4、 预置位选择 6
5、 音量 6
6、 速度 6
7、 特效 6
8、 切换视频 6
9、 预览切换摄像机选择 6
10、 手动、自动 6
11、 PGM/PVW 7
12、 台标 7
13、 云台控制摇杆 7
14、 Tally Out（预留备用接口） 7
15、 LAN（预留备用接口） 7
16、 RS232 7
17、 USB 7
18、 DC12V 7

一、前言

非常感谢您购买我公司产品，为了让您更好的使用我们的产品，在使用本产品之前，请您仔细阅读产品使用手册，这将有助于您更好的使用它。

注意事项：

1. 请使用本产品附带的 DC12V 电源适配器，禁止将高于额定电压的电源直接连接到设备上，以免造成设备损坏引起危险。
2. 请不要在超出本产品限定的温度以及电源规格的条件下使用。
3. 请勿在可能淋到雨水、过分潮湿或严重灰尘的环境中使用该设备。
4. 请不要擅自拆卸本产品，由于用户自行拆卸造成的损坏不属于保修范围
5. 当液体掉落到产品机身上时，应立即关闭电源停止使用，待风干或擦拭干净后再次使用。

装箱清单

序号	产品名称	数量
1	导播键盘	一台
2	电源适配器	一个
3	串口线	一条
4	使用手册	一份
5	保修卡	一张

二、分布式导播键盘安装：



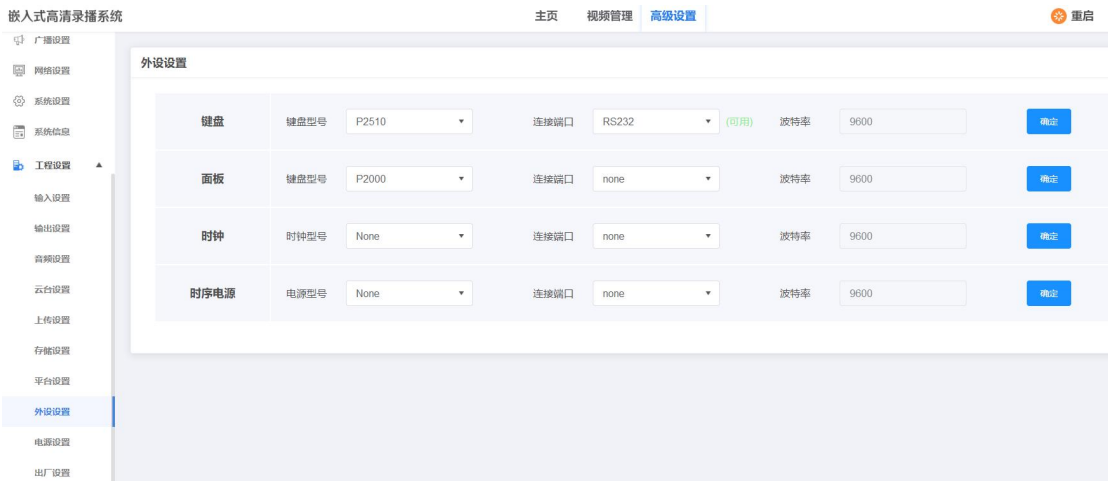
参考图

1. 用 RS232 串口线，一端接入导播键盘 RS232 接口，另外一端接入录播主机 RS232-1/RS232-2/RS232-3/RS232-4 接口（接口任选其一）。

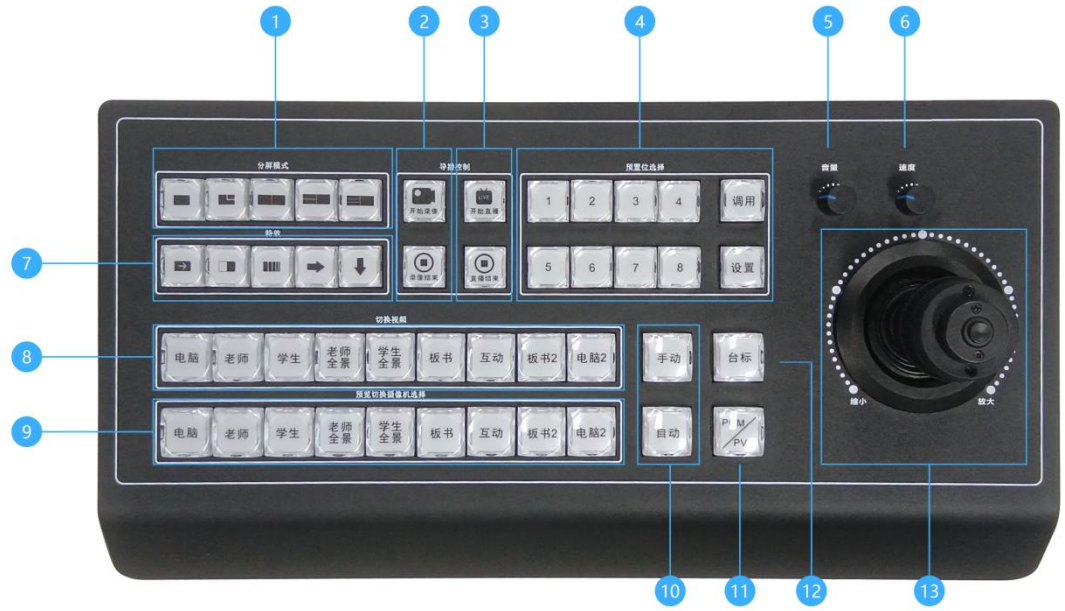


2. 使用配套电源适配器给导播键盘上电，再将导播键盘开关按下，键盘开机

3. 进入录播主机 web 后台_设备管理页面，找到外接键盘设置项，将键盘类型设置为 P2510,设备类型设置为对应的串口类型，点击确认。设置完后即可正常使用。



三、功能分区：





1、分屏模式

该区域按键用于画面分屏模式的选择，从左至右分别是单面画、画中画、双画面、三面画、四面画，同一时间最多有一个分屏模式被选择。

操作方法：单击“分屏模式”区域的按键，该按键亮起绿色灯，表示该分屏模式被选择。

2 和 3、导播控制

录制开始/结束：

开始、结束按键用于录像功能的控制，同一时间最多有一个按键被点亮。

操作方法：单击开始按键，该键亮起绿色灯，表示开始录制。

单击结束按键，该键亮起绿色灯，表示结束录制。

直播开始/结束：

开始、结束按键用于直播功能的控制，同一时间最多有一个按键被点亮。

操作方法：单击开始按键，该键亮起绿色灯，表示开始直播。

单击结束按键，该键亮起绿色灯，表示结束直播。

4、预置位选择

1.“预置位选择”区域用于执行设置及调用预置位功能。（预置位号按键，``设置预置位按键，调用预置位按键）

2.设置预置位按键：点击设置按键后再点击对应的预置位数字按键，从而实``现设置预置位功能。

3.调用预置位按键：点击调用按键后再点击对应的预置位数字按键，从而实``现调用预置位功能。

5、音量

旋转音量按钮，可调节音量大小。

6、速度

旋转速度按钮，可调节云台摄像机的速度。

7、特效

该区域按键用于画面切换特效的选择，从左至右分别是直切、淡出淡入、格栅、向右切入、向下切入，同一时间最多有一个画面特效被选择。

操作方法：单击“特效”区域的按键，该按键亮起绿色灯，表示该切入特效被选择。

8、切换视频

该区域按键用于将视频源切到主画面位置，从左至右分别对应电脑、教师、学生、教师全景、学生全景、板书、互动、板书 2、电脑 2，同一时间最多只能选择一个视频源处于主画面位置，仅手动模式下可操作。

操作方法：单击“视频源”区域的按键，该按键亮起绿色灯，表示该视频源已经被切到主 画面。

9、预览切换摄像机选择

该区域是用于切换控制摄像机 PTZ，从左至右分别对应电脑、教师、学生、教师全景、学生全景、板书、互动、板书 2、电脑 2 画面，同一时间最多只能选择一个通道进行预览/摄像机选择，仅手动模式下才可操作。

操作方法：单击“预览切换/摄像机选择”区域的按键，该按键亮起绿色灯，表示预览/摄像机已经被选择。

10、手动、自动

自动/手动模式：

导播控制有两种模式，分别为自动和手动模式，同一时间，最多只有一种模式被选择。自动模式下，切换画面通道和控制摄像头区域（PTZ）不可选择操作。

操作方法：单击自动按键，该键亮起绿色灯，表示自动模式被选择。

单击手动按键，该键亮起绿色灯，表示手动模式被选择。

11、PGM/PVW

装有双导播界面的录播机本地界面，点击 PGM/PVW 按钮，或摇杆顶部的按钮，可以实现预览画面跟实时画面相互切换。

12、台标

点击后，该键亮起绿色灯，导播界面会出现台标，表示台标打开。

13、云台控制摇杆

1. 控制摄像头拍摄画面的方位角度。
2. 可以通过摇动摇杆来控制摄像机转动的速率。
3. 可以通过控制摇杆左右旋转控制摄像机的变倍。

14、Tally Out（预留备用接口）

15、LAN（预留备用接口）

16、RS232

17、USB（预留备用接口）

18、DC12V