



欧凯诺电子科技有限公司

网络控制键盘使用手册

WWW.OKNCCTV.COM



声明

尊敬的用户：

欢迎您成为欧凯诺产品的使用者，如果本手册为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰，我们在编写手册时力求精确可靠，欧凯诺会在未通知的情况下随时对手册的内容进行修改和变更，如果您在使用中遇到任何使用问题，或者您有好的建议，请按照手册提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并尽快评估采纳。

版权

本手册版权归深圳欧凯诺科技所有，任何个人或单位未经书面许可，不得以任何形式对文本内容作复制、摘录。

商标

 是欧凯诺科技的注册商标

目录

1. 安全声明.....	1
2. 概述.....	2
3. 实物展示.....	2
4. 主界面.....	3
5. 操作说明.....	3
5.1 高清解码器操作说明.....	3
5.2 大屏幕拼接控制.....	7
5.3 高清矩阵控制.....	7
5.4 高级设置.....	8
6. 保修说明.....	8

1. 安全声明

为避免可能的危险，请按规定使用此设备。如出现损坏，非专业人士请勿擅自打开维修，请及时与本公司售后联系。

高压危险

处理器内有高压，非专业维修人员不得打开后盖，以免发生危险。

警告

- 1) 严禁本设备受水滴或水溅，严禁在本设备上放置任何装有液体的物品；
- 2) 为预防火灾，本设备禁止靠近火源；
- 3) 本设备如发生怪异噪音，冒烟或怪味，应立即拔掉电源插头；

注意事项

- 1) 使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管以备后用；
- 2) 在有雷电或长期不用的情况下，请拔掉电源插头；
- 3) 本设备不适合非专业人士操作调试，使用者必须接受专业人员指导
- 4) 不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或触电；
- 5) 不宜将本设备至于近水或其他潮湿的地方使用；
- 6) 不宜将本设备放置于散热片或其他高温地方使用；
- 7) 请妥善整理放置电源线，以防破损；
- 8) 出现下列情况，应拔掉本设备电源插头，并委托维修：
 - a) 有液体溅入本设备时；
 - b) 本设备被跌落或机箱损坏时；
 - c) 本设备出现明显功能异常或性能变化时。

请仔细阅读以上注意事项，如果不遵循本说明而误操作，导致人身安全问题或产品损坏，本公司概不负责！

2. 概述

KB8003 是欧凯诺的一款网络控制键盘，主要应用于欧凯诺旗下的高清网络解码器以及高清矩阵的控制，无需电脑，随时切换解码器输出画面、控制球机转向、切换高清矩阵的输入输出。无需过多配置，只需修改 IP 即可使用，多种控制接口；网络，232，485 都可以实现控制。

3. 实物展示

前面板：



背面：



4. 主界面

该界面为出厂默认界面



5. 操作说明

5.1 高清解码器操作说明

5.1.1 设置 IP

该功能用于设置目标 IP 与型号和自身的 IP 地址，一般设置在同一个网段上就可以使用。

如下图 1 触摸屏点击系统设置，输入 8888 点击回车，进入如图 2 所示的界面，更改目标 IP 地址以及自身 IP，确保自身与解码器在同一网段上，图 2 左下角可以选择解码器的型号，92XX 为 92 系列的解码器，93XX 为 93 系列的解码器，根据所购买的系列选择即可。



图 1



图 2

5.1.2 切换图像

主界面点击切换图像按钮进入图像切换页面，界面如图 3，界面右下角显示**为连接矩阵成功，显示 Init 与 Close 交替出现为连接矩阵失败，请检查 IP 地址是否设置正确或网络是否畅通。

界面分为三部分，最左边的精准切换，中间快速切换，右边的图像放大功能。

- 精准切换：

选择窗口编号，再选择摄像机 ID，最后点击切换按钮即可。注：摄像机 ID 是解码器自己生成的，如不知道可以打开解码器管理界面自行查看。

- 快速切换：

左边的窗口编号为当前控制的窗口，直接点击上一个或下一个即可切换当前窗口的摄像机。

- 图像放大功能：

左边的窗口编号为当前控制的窗口，直接点击图像放大即可放大当前图像。

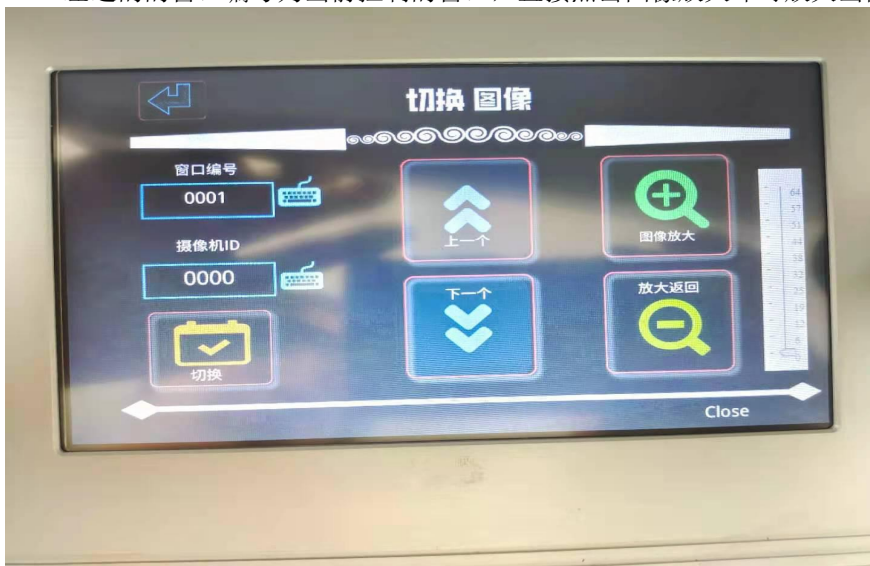


图 3

5.1.3 场景操作

主界面点击场景操作按钮进入场景切换页面，界面如图 4。

保存场景操作：选择要保存的场景编号，点击左下角的保存场景即可。

调用场景
用场景即可。

操作：选择要调用的场景编号，点击调



图 4

5.1.3 球机控制

主界面点击球机控制按钮进入球机控制页面，界面如图 5。

界面分为三部分，左边的是预位置保存与调用，右边的是变倍和球机的控制。

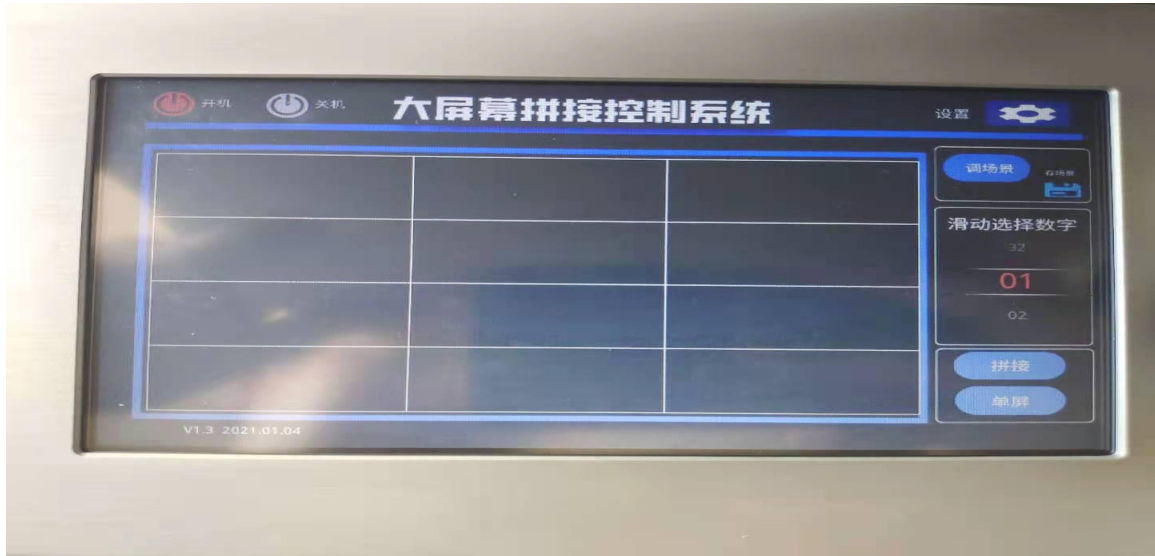
- 预位置保存与调用：先输入需要控制的摄像机 ID，再选择摄像机预位置的编号，最后选择调用或保存
- 变倍：直接选择屏幕上的变倍+变倍-或者摇杆向左转为+向右转为-。
- 球机控制：先输入需要控制的摄像机 ID，再用屏幕按键或摇杆来控制上下左右。



图 5

5.2 大屏幕拼接控制

下图为大屏幕拼接控制系统的主界面



5.2.1 系统设置

点击右上角设置，输入密码 8888 进入设置页面；在左边选择屏幕的行数列数拼接的信号源，右边选择拼接屏的品牌，最后点击左下角保存即可。

5.2.2 拼接控制

在主页面方格上滑出需要拼接的范围，然后点击拼接即可；滑动选择需要调出或保存场景的编号，点击调场景或保存场景；主界面左上角为大屏的开机关机按钮。

5.3 高清矩阵控制

主页面如下图：



该界面分为 4 部分：

- 1) 输入输出单独切换：先选择输入序号，再选择输出序号，最后点击切换。
- 2) 单输入切换到全部输出：选择输入序号，点击切换到全部输出。
- 3) 一一对应：点击按钮输入输出将一一对应。
- 4) 调用与保存场景：先输入场景编号再点击调场景或者存场景。

5.3.1 设置

主页面右上角点击设置，输入密码 8888 进入设置页面，界面如下图 7。

修改对应的主机 IP 地址及自身的 IP，确保自身与矩阵在同一网段上，选择对应的波特率及协议，点



击保存参数即可。

图 7

5.4 高级设置

任意设置界面右上角都有高级设置，点击按钮输入密码 9999 即可进入工作模式选择界面，该界面为选择键盘的工作模式，如需更改请先联系我司业务或技术人员。

6. 保修说明

我公司将按照此保修卡所列之规定，凭此卡及发票（复印件）为您提供以下服务：

1. 本机三年质保。第一年免费保修；第二年、第三年只收取成本费，三年后加收服务费；
2. 保修期均从装机完毕之日起算；
3. 请您妥善保管本保修卡及购机发票（或复印件），服务时需一并出示方可享受免费服务；
4. 在保修期内，因下列情况发生故障，公司将酌情收取一定费用：
 - 1) 未经公司许可修理而发生的故障；
 - 2) 因人为因素导致的损坏；

- 3) 因跌落或运输保管不当而造成外观破损及产品故障。