



网络控制解码键盘

使用 | 安装 **用户手册**



特别声明

感谢您购买本公司产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们。本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

本手册中的所描述的内容可能与您现使用的版本有区别，如果您在使用本手册时遇到疑问，请与本公司的技术支持联系以获取帮助。本手册内容将不定期更新，公司有保留不另行通知的权利。

一. 产品概述

1.1 简述

该网络控制解码键盘采用PC+ABS上壳与PC+ABS底壳的全新设计，轻巧易操作，底部设计了防滑硅胶垫，单手即可操作，采用5寸液晶显示屏，支持解码1080P(1920*1080)视频，支持H265, H264视频格式，超广可视角度。使用进口四维操纵摇杆、无极旋钮、厚实手工极佳的硅胶按钮，按键功能齐全，图像字符显示清晰。键盘支持标准Onvif协议，兼容市面99%的摄像机，扩展性极强，操作易上手，只需几步即可实现对网络摄像机的控制。

1.2 产品特点

- (1) 支持标准Onvif协议，即有独立的IP地址。
- (2) 搭载无极旋钮，可对云台移动速度与镜头变倍速度进行调整。
- (3) 采用进口变速四维摇杆进行控制，手感舒适良好，扭动摇杆可直接控制会议摄像机全方位转动，镜头变焦放大缩小，根据摇杆控制的力度能变速控制，快慢节奏随即掌控。
- (4) 支持802.3af标准PoE供电。
- (5) 底部设有防滑硅胶垫，单手即可操作。

1.3 产品功能

- (1) 通过IP控制，控制器可自动搜索系统中的IP摄像机，自动分配相机编号。
- (2) 无限数量的控制器可在单个网络上运行，最多可控制255台摄像机。
- (3) 采用进口变速四维摇杆进行控制，手感舒适良好，扭动摇杆可直接控制会议摄像机全方位转动，镜头变倍放大缩小，根据摇杆控制的力度能变速控制，快慢节奏随即掌控。
- (4) 支持浏览器网页升级。
- (5) 多达6个摄像机快捷控制按键，方便快速操作会议视频摄像机。
- (6) 独立的宽压双电源输入：DC12V, PoE。

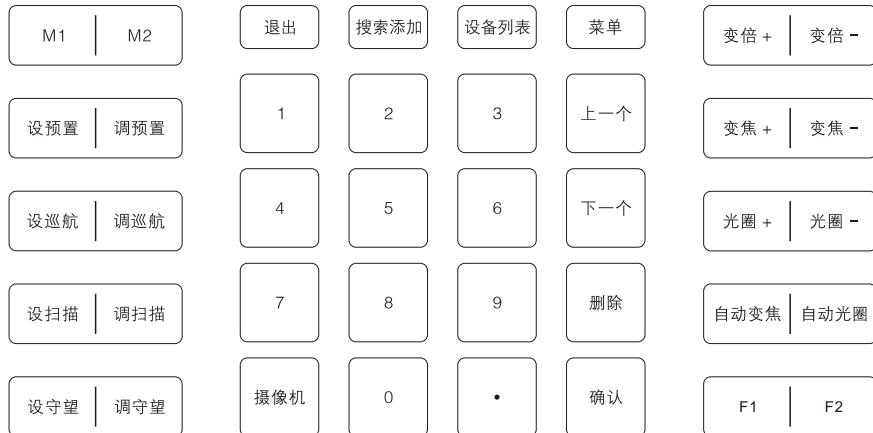
二. 产品接口说明

2.1 接口说明



编号	名称	功能
1	电源开关	电源开启/关闭
2	电源接口	标准 5.5/2.1 电源接口, DC 12V2A±10%
3	网络接口	连接网络
4	RS422	暂无功能
5	RS232	暂无功能

三. 按键功能说明



3.1 功能按键说明

摄像机功能区

设预置	设置预置位	设守望	设置守望	光圈 +	增加光圈
调预置	调用预置位	调守望	调用守望	光圈 -	减少光圈
设巡航	设置巡航	变倍 +	增加倍数	自动变焦	自动变焦
调巡航	调用巡航	变倍 -	减少倍数	自动光圈	自动光圈
设扫描	设置扫描	变焦 +	增加变焦	F1	自定义
调扫描	调用扫描	变焦 -	减少变焦	F2	自定义
预置位	预置位				

M1 / M2: 数字键, 双击输入字母

数字键1-9: 调用相机

摄像机: 删除

退出 后退

删除: 确认

确认: 预留按键

搜索添加 进入搜索菜单

设备列表 进入设备列表

菜单 进入菜单

上一个 快捷切换上一台相机

下一个 快捷切换下一台相机

旋钮功能区

P / T SPEED : 云台移动速度

ZOOM SPEED : 镜头变倍速度

键盘设置	说 明
1.设置预置位	按[Set preset]键按数字键[1], 转至预定位置按[Enter] 确认
2.调用预置位	按[Call preset]键按数字键[1], 按[Enter] 键确认
3.设置巡航	按[Set patrol]键按数字键[1]并设置速度时间, 继续添加 预置位按数字键[2],当再次按下[Set patrol]键完成设置
4.调用巡航	按[Call patrol]键按数字键[1], 按[Enter] 键确认
5.设置扫描	按[Set pattern]键按数字键[1], 出现 “设扫描1” 按[Enter]键 开始进行记录, 记录完成再次按下[Set pattern]
6.调用扫描	按[Call pattern]键按数字键[1], 按[Enter] 键确认
7.设置守望	一个特殊的预置位, 按下[Set home]后会将当前位置记录为守望位
8.调用守望	按下[Call home]后, 相机会自动返回设置或默认守望位

3.2 旋转摇杆说明

操作	输出控制	操作	输出控制	操作	输出控制
	上		下		左
操作	输出控制	操作	输出控制	操作	输出控制
	右		变倍+ (仅限三维)		变倍- (仅限三维)

摇杆 [上下左右]：控制云台上下左右转动

摇杆 [左右旋转]：旋转摇杆 功能，往右 变倍+，放大，往左旋转 -，缩小画面。

四. 键盘连接与控制设备

>添加网络协议摄像机

1. 通过搜索添加设备：按[Search]键进入搜索页面，摇杆往右移动红色选择框跳入搜索，按[Enter]键或者摇杆中间按钮确认进行搜索设备，移动选择款框勾选需要添加的设备按确认将选择框移动到新增按[Enter]键或者摇杆中间按钮确认，输入摄像机用户名和密码后按[Enter]键或者摇杆中间按钮确认保存(摄像机必须与键盘保持在同一网段下)。

设备列表

搜索设备>搜索结果				
选择	序号	地址	端口	设备名
<input type="checkbox"/>	1	192.168.0.21	80	IPC
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.120	80	IPC
<input type="checkbox"/>	3	192.168.1.128	81	IPC
<input type="checkbox"/>	4	192.168.1.181	8999	IPC
<input type="checkbox"/>	5	192.168.1.214	80	IPC
<input type="checkbox"/>	6	192.168.1.215	80	IPC
<input type="checkbox"/>	7	192.168.1.245	80	IPC

设备列表

搜索设备>搜索结果				
选择	序号	地址	端口	设备名
<input type="checkbox"/>	1	192.168.0.21	80	IPC
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.120	80	IPC
<input type="checkbox"/>	3	192.168.1.128	81	IPC
<input checked="" type="checkbox"/>	4	192.168.1.181	8999	IPC
<input type="checkbox"/>	5	192.168.1.214	80	IPC
<input type="checkbox"/>	6	192.168.1.215	80	IPC
<input type="checkbox"/>	7	192.168.1.245	80	IPC

2. 通过手动输入添加设备：按[Menu]键进入菜单选择手动添加输入摄像机IP、端口、用户名、密码，选择协议：Onvif 按[Enter]键或者摇杆中间按钮确认保存（摄像机必须与键盘保持在同一网段下）。

设备列表

选择	序号	地址	端口	设备名
<input type="checkbox"/>	1	192.168.0.21	80	IPC
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.120	80	IPC
<input type="checkbox"/>	3	192.168.1.128	81	IPC
<input type="checkbox"/>	4	192.168.1.181	8999	IPC
<input type="checkbox"/>	5	192.168.1.214	80	IPC
<input type="checkbox"/>	6	192.168.1.215	80	IPC
<input type="checkbox"/>	7	192.168.1.245	80	IPC

搜索设备>搜索结果

3. 已添加的设备：添加成功的设备可以在设备列表中查看，退出到主界面后通过按[Cam]键+数字键后按[Enter]键或者摇杆中间按钮确认进行选择在线设备。

设备列表

搜索设备>添加用户

用户名

密码

> 网络模式连接图

键盘与球机之间连接在同一局域网内，且保证IP地址所处网段一致，

如：192.168.1.123与192.168.1.111 属于同一网段；如若不处于同一局域网，此时需要修改键盘或者摄像机的IP地址，键盘默认的IP获取方式为动态获取。



五. 网络升级

5.1 系统升级

键盘和电脑连接到同一个局域网内，在浏览器上输入键盘的IP地址即可进入键盘升级页面

系统升级

 浏览 升级

升级功能作为维护与更新键盘功能使用，进入升级页面后选择正确的文件，点击“升级”即可，升级完成后设备将自动重启。

PS：升级过程中不要对设备进行任何操作，包括但不限于断电，断网等！

5.2 系统重置

但设备出现由于修改某些配置导致的设备无法正常使用时，可通过系统设置，恢复出厂设置对设备进行初始化处理。设备正常工作时请慎用。

5.3 系统重启

但设备使用长时间后，需要重启维护时，可通过系统设置，点击重启即可进行自动重启设备。

六. FAQ

1. 当屏幕显示“连接失败”时，请检查对应此IP的设备是否在局域网中正常连接。
2. 当屏幕显示“用户名密码错误”时，请检查所添加的设备用户名密码是否正确。
3. 用ONVIF协议添加其他品牌的设备提示失败时，检查摄像机是否打开设备的ONVIF协议。

注意：

1. 添加设备为手动添加。
2. 添加设备中输入正确的端口号及设备连接协议。

专业的直播摄像机、视频编解码、录像方案供应商

上海泽纬特电子有限公司
上海浦东沪南路2218号西楼1701

服务电话:021-50277371

型号:90950-222

2022年7月

<https://www.zowietek.cn/>

<https://www.zowietek.cn/documents/>

<https://www.zowietek.cn/knowledge-base/>