



# KBC20N

## NDI PTZ 摄像头控制器



### >> 特征

- 支持网络、模拟两种控制方式
- 支持多种控制协议 (NDI, VISCA, IP VISCA, ONVIF, PELCO-P, PELCO-D)
- 四维摇杆精准控制, 可直接控制PTZ摄像机全方位转动, 镜头变焦放大缩小
- 合理直观的按键布局, 根据需求轻松实现平移、倾斜、变焦、对焦、光圈调节、背光补偿、预设功能、PTZ速度调节以及快速PTZ摄像机选择
- PoE供电, 一根线解决供电与传输
- 配备RS232/RS422/RS485, LAN等多种接口
- 支持IE浏览器添加配置前端设备参数
- 适用于大型视频会议、教堂礼拜活动、直播、直播节目、在线学习、团体培训、大学讲座等大型场景

### >> 包装清单



PTZ控制器



电源适配器



RJ45-DIN8线



快装手册

>> 多相机控制解决方案



注：控制器与摄像机、电脑需处在同一局域网内并且网段一致

>> 参数

产品名称	视频会议摄像头控制台		
型号	KBC20		
接口	通讯	LAN	1×RJ45
		RS422 (RS485)	1×5 Pin Terminal
		RS232/RS485/RS422	1xRJ45
	TALLY CONTACT	1x8 Pin	
性能	通讯协议	网络：ONVIF, IP VISCA, SONY VISCA OVER IP, NDI；	
		串口：VISCA、PELCO-D、PELCO-P	
	通讯波特率	1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、19200bps、38400bps、115200bps	
	显示方式	LCD液晶显示屏	
	操控摇杆	四维（控制：上、下、左、右、变倍、确定）	
	升级方式	WEB升级	
电源	DC12V 1A±10%		
最大功率	6W		
工作温度	0℃～50℃		
储存温度	-20℃～70℃		
环境湿度	≤90%RH(无结霜)		
设备尺寸	270mm (L) X135mm (W) X110mm(H)		
设备重量	1.3kg		



## >> 结构

### 键盘功能按键

SET UP: 设置, 键盘本机设置

SEARCH: 搜索, 局域网自动搜索按键

INQUIRE: 查询, 查看和连接已保存的设备

ADD: 添加, 手动添加支持协议的设备

LOCK: 自锁开关, 键盘按键自锁

CALL: 调用预置位 (数字键+CALL)

PRESET: 设置预置位 (数字键+PRESET)

RESET: 删除预置位 (数字键+RESET)

ESC: 退出, 键盘本机系统退出数字键

0-9: 数字键, IP 和预置位等使用

ENTER: 确认键, 键盘本机系统确认

CAM: 切换相机, 配合数字键使用

### LCD屏

### 旋钮功能区

B: 蓝增益±

R: 红增益±

FOCUS: 聚焦

IRIS/SHUTTER: 光圈/快门调节

P/T SPEED: 云台速度调节

ZOOM SPEED: 变焦速度调节

### 摄像机功能区

ONE PUSH WB: 一键白平衡

WB: 自动白平衡/手动白平衡

AUTO MANUAL: 自动聚焦/手动聚焦

ONE PUSH AF: 一键自动聚焦

EXPOSURE: 自动曝光/光圈优先/快门优先

MENU: 相机菜单开关

BLC: 背光开关

船型开关: 变焦±

### 快捷功能区

CAM1-4: 1-4 摄像机切换按键

F1-F4: 自定义按键, 可调配的功能如: HOME 位设置, 云台复位, 重启, 按键静音, 画面固定, 画面翻转, 指定键自定义

### 变速四维摇杆



模拟  
模式

RS232/ RS485/RS422: 支持VISCA,  
PELCO-D/ PELCO-P

网络  
模式

支持NDI, SONY VISCA,VISCA TCP/  
VISCA UDP, 支持PoE.

安全锁槽

KENSINGTON

TALLY/CONTACT

支持 VISCA, PELCO-D/ PELCO-P

RS422

支持 VISCA, PELCO-D/ PELCO-P

RS232/482/422

以太网/RJ45网络连接, 支持PoE供电

LAN

电源输入

DC 12V

电源开关

POWER

