

VS-KB35

键盘控制器 (Keyboard Controller)

使用手册-简体中文



[重要]

更新版之快速使用手冊、各國語系的使用手冊、軟體、
驅動程式，請至 Lumens 網站下載
<https://www.MyLumens.com/support>

目录

第 1 章 安全指示	4
第 2 章 产品操作说明图.....	6
2.1 I/O 介绍.....	6
2.2 面板功能介绍	6
2.3 LCD 屏幕显示说明.....	8
第 3 章 LCD 功能选单	9
3.1 开启 LCD 功能选单	9
3.2 Hot Key Camera.....	9
3.3 Hot Key Camera 进阶设定	9
请留意不同的 protocol 可能出现底下不同的选项.....	9
3.4 Device Management	9
3.5 Network	10
3.6 KEYS	10
3.7 Display	11
3.8 Beep	11
3.9 Joystick	11
3.10 Tally	11
3.11 Language	11
3.12 Password Setting.....	11
3.13 Sleep Mode	11
3.14 About Device	12
3.15 Reset Device.....	12
第 4 章 摄像机连接及设定	13
4.1 端口脚位定义	13
4.2 RS-232 连接	13
4.3 RS-422 连接	14
4.4 IP 连接	14
第 5 章 网页功能	16
5.1 连接网络.....	16
5.2 登入网页.....	16
5.3 网页选单功能说明	17
第 6 章 常用功能说明	25
6.1 呼叫摄像机	25
6.2 设定/ 呼叫/ 取消预置位.....	25
6.3 透过键盘设定非 IP 摄像机的 OSD 选单	26
第 7 章 常见问题排除	27

版 权 资 讯

版权所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有权利。

Lumens 为 Lumens Digital Optics Inc.正进行注册的商标。

若未获得 Lumens Digital Optics Inc.之书面同意，不得以任何方式复制、重制、或传送本档，除非因为购买本产品可复制本文件当备份。

为了持续改良产品，谨此保留变更产品规格，恕不另行通知。本文件内之信息可能变更，恕不另行通知。

为完整解释或描述本产品如何使用，其他产品或公司的名称可能会出现在本手册中，因此没有侵权之意。

免责声明：对于本档可能之技术或编辑错误或遗漏；提供本文件、使用或操作本产品而产生意外或关连性的损坏，Lumens Digital Optics Inc. 恕不负责。

第 1 章 安全指示

设定及使用本产品时，务必遵循下列安全指示：

- 1. 仅使用厂商推荐的附属装置。
- 2. 请使用本产品所标示的电源类型，如不确定适用电源类型时，请洽您的经销商或当地电力公司。
- 3. 操作插头时，请务必遵循下列安全措施，以免产生火花或火灾：
 - 插入插座前，请清除插头上的灰尘。
 - 请将插头插牢。
- 4. 切勿多个插头共享墙上的插座、延长线、或多孔插座头，以免造成火灾或电击。
- 5. 请勿将本产品的电线置于容易践踏之处，以免磨损或损坏电线或插头。
- 6. 请勿以液体溅湿本产品。
- 7. 除非使用手册内特别指示，切勿自行操作本产品，开启或移除外盖可能产生危险电压或其他危险，维修服务请洽合格服务人员。
- 8. 雷雨期间或长时间不用本产品时，请将电源插头拔下；请勿将本产品或遥控器置于震动或发热的物体上，例如汽车等等。
- 9. 如有下列情形，请将本产品的电源插头拔下，并洽合格服务人员进行维修服务：
 - 电源线或插头磨损或损坏时。
 - 本产品遭液体、雨、或水溅湿时。

■ 安全措施

警告：为避免火灾或电击危险，切勿将本装置暴露于雨中或湿气中。

长时间未使用本产品时，请将电源拔掉。

		注意 電擊危險 請勿自行開啟			
注意：防止电击，请勿擅自开盖，机内无供客户维修的零件，仅专业人员可进行维修。					
		此标志表示装置内含危险电压，可能造成电击危险。			
				此标志表示使用手册内含本装置之重要操作及维修指示。	

■ FCC 警告

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Notice :

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

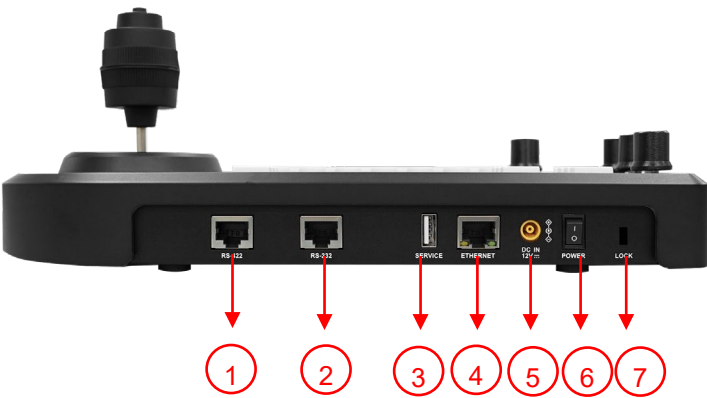
本产品符合 FCC 规定第 15 条 J 款 B 级计算机装置的限制, 该等限制乃是针对操作于商用环境中的有害干扰所提供的合理保护措施。

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of Industry Canada.

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans la norme sur le material brouilleur: "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par l'Industrie.

第 2 章 产品操作说明图

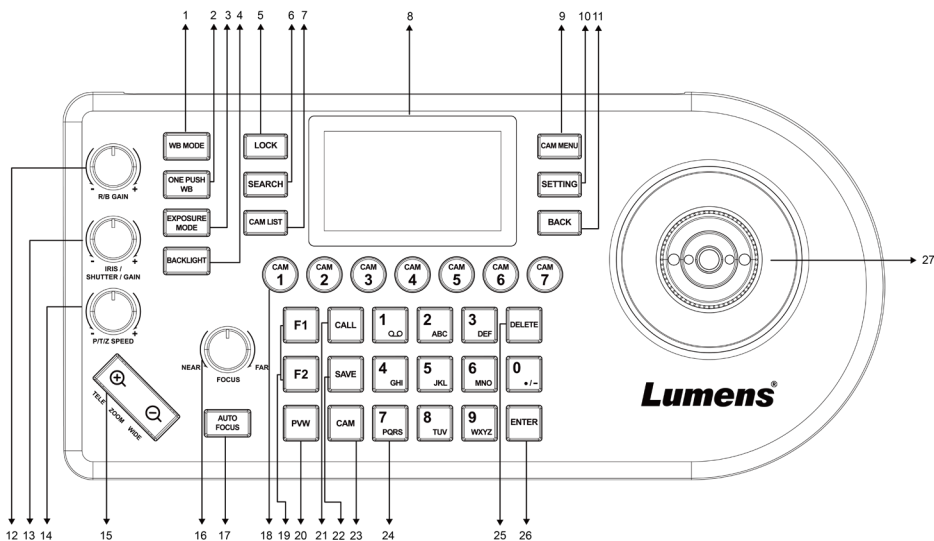
2.1 I/O 介绍



No	项目	功能说明
1	RS-422 端口	连接 RS-422 转接线，最多可控制 7 台摄像机
2	RS-232 端口	连接 RS-232 转接线，最多可控制 7 台摄像机
3	USB 端口	可透过 USB 随身碟更新键盘韧体 Note 使用格式"FAT32"，"容量小于 32G"
4	IP 端口	连接 RJ45 网络线 ※支援 PoE(IEEE802.3af)
5	12V 直流电源端口	连接随附的直流电源适配器和电源线
6	电源按钮	打开/关闭键盘电源
7	安全锁	使用安全锁锁定键盘，达到防窃目的

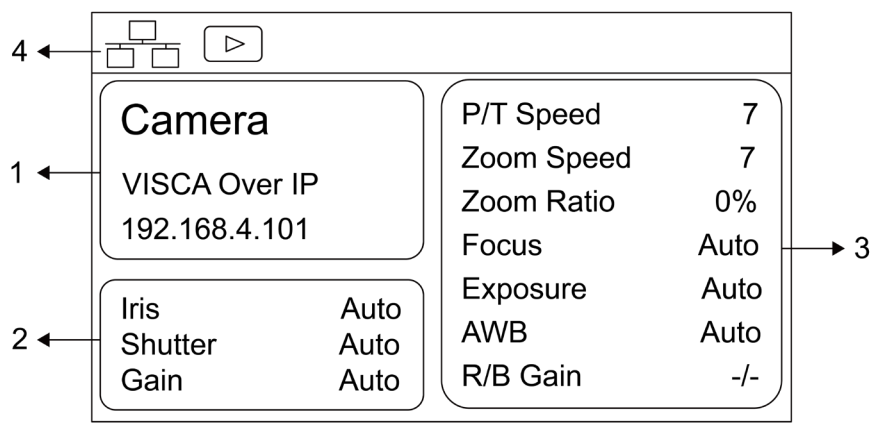
Note RS-232 及 RS-422 的 RJ45 端口不支持 POE，请勿连接 POE 网络交换机

2.2 面板功能介绍



No	项目	功能说明
1	WB	自动 / 手动白平衡切换 设定为自动白平衡时，AUTO 灯号会亮起
2	ONE PUSH WB	单次触发白平衡
3	EXPOSURE	自动，光圈 PRI，快门 PRI
4	BACKLIGHT	开启 / 关闭 背光补偿
5	LOCK	锁定所有图像调整按钮和旋钮控制 按压 3 秒进入锁定，再次按压 3 秒则解除锁定
6	SEARCH	用于搜寻或新增 IP 摄像机设定
7	CAM LIST	检查目前联机摄像机
8	LCD 屏幕	显示键盘的控制和设定信息
9	CAM MENU	呼叫摄像机的 OSD 选单
10	SETTING	进入设定选项列表
11	BACK	返回上一步
12	R/B GAIN	手动进行白平衡红色/蓝色调整
13	IRIS / SHUTTER	调整光圈或快门
14	P/T/Z SPEED	旋转：速度调整 按压：切换 P/T or Z
15	ZOOM SEESAW	控制 ZOOM 放大 / 缩小
16	FOCUS CONTROL	旋钮调整 NEAR / FAR 参数(限 Manual Focus 使用) 按压执行 One Push Focus LCD 选单：可左/右旋 调整参数与移动选单 LCD 选单：按压 可选择项目
17	AUTO FOCUS	自动 / 手动对焦切换 设定为自动对焦时，AUTO 灯号会亮起。
18	CAMERA BUTTON CAM1~CAM7	快速选择 Camera 1~7 并在 1 秒内可控制摄像机 长时间按压 3 秒 可进入该快捷键设定页面
19	Assign Button F1~F2	快捷键设定，可快速执行摄像机控制
20	PVW	按压 显示摄像机 RTSP 串流影像
21	CALL	按压数字钮 呼叫摄像机 预置位
22	SAVE	按压数字钮 储存摄像机 预置位
23	CAM	压数字钮 选择指定摄像机 (Cam 1 - 255)
24	字母数字键盘 0~7	用于摄像机呼叫、预设位呼叫、输入摄像机名称 (LCD 选单)
25	DELETE	控制 LCD 选单内 执行 "删除"
26	ENTER	控制 LCD 选单内 执行 "确认"
27	PTZ 操纵杆	用于控制摄像机 PTZ 操作

2.3 LCD 屏幕显示说明



No	项目	功能说明
1	摄像机 ID 和协议	显示正在控制的摄像机以及正在使用的协议
2	EXPOSURE MODE	显示当前摄像机曝光模式
3	连接设备参数信息	显示当前摄像机参数信息
4	网络连接指示状态	若出现拨放图标，则可显示摄像机 RTSP 串流影像

第 3 章 LCD 功能选单

3.1 开启 LCD 功能选单

按压键盘上的 SETTING 按钮即可进入 LCD 功能选单



3.2 Hot Key Camera

项目	设定	说明
CAM	1~7	设定摄像机号码，最多可设置 7 台

3.3 Hot Key Camera 进阶设定

请注意不同的 protocol 可能出现底下不同的选项

项目	设定	说明
Alias	-	摄像机名称，可透过字母键盘来为摄像机命名
Protocol	VISCA VISCAIP VISCATCP ONVIF	选择连接控制摄像机所使用的协议
Address (Visca)	1~7	设定 VISCA ID 1~7
Baudrate (Visca)	9600 / 19200 / 38400 / 115200	设定控制 Baudrate
IP Address (ViscaIP, TCP)	-	输入 IP address
Port (Visca TCP)	-	设定范围 1~65534
Onvif Account (Onvif)	Off/On	开启/关闭 Onvif account。开启时，支持摄像机画面预览功能
Stream URL	rtsp://cam ip:8557/h264	可根据添加机型自动带入
RTSP Authentication	Off/On	从 CAM List 中选择指定摄像机并自动套用
User Name	admin	自动带入账密，依照 User Name 表示
Password	9999	自动带入账密，使用*****表示
Reset Camera Address(Visca)	-	Reset 摄像机 address
OIP Link Mode (Visca IP, Onvif)	Off/On	开启/关闭 OIP Link 功能
OIP Manual Trigger (Visca IP, Onvif)	Off/On	手动触发 OIP Link
OIP Qty. (Visca IP, Onvif)	1~7	可从 1~7 选择
OIP Address (Visca IP, Onvif)	-	点选后进入 OIP address 页面
Source ID	-	点击后编辑
Select from List	-	从清单中选择摄像机并套用

3.4 Device Management

项目	设定	说明
Device List	-	查看当前设备清单

Add a New List	-	新增一台设备
Ignored Device List	-	查看当前忽视设备清单
Add an Ignored Device	-	新增一个忽视设备

3.5 Network

项目	设定	说明
Type	STATIC / <u>DHCP</u>	设定键盘为固定 IP 或由 DHCP 指派 IP
IP Address	192.168.0.100	若为固定 IP，于此字段设定 IP 位置 (Default IP 为 192.168.0.100)
Subnet Mask	255.255.255.0	若为固定 IP，于此字段设定子网掩码
Gateway	192.168.0.1	若为固定 IP，于此字段设定网关
DNS 1	192.168.0.1	设定 DNS 1 信息
DNS 2	8.8.8.8	设定 DNS 2 信息

3.6 KEYS

项目	设定	说明
F1 ~ F2	None	F1~F2 按钮可分别设定快捷键 可设定功能如左设定列表显示 选择 Function 后选取目标功能 按压快捷键，摄像机可快速执行所设定功能
	Home	
	Power	
	Mute	
	Picture Freeze	
	Pan/Tilt Reset	
	Picture Flip	
	Picture LR_Reverse	
	Tracking Mode	
	Framing Mode	
	Auto Tracking On	
	Auto Tracking Off	
	Auto Framing On	
	Auto Framing Off	
	OIP Trigger	
	Custom Commands	

3.7 Display

项目	设定	说明
Theme Color	Red Green Blue Orange Purple	调整 LCD 主题颜色
Brightness	Low Medium High	调整键盘亮度
Key Brightness	Low Medium High	调整按键亮度

3.8 Beep

项目	设定	说明
Enable	Off / On	开启或关闭按键声音回馈
Style	1 / 2 / 3	选择按键声音型式

3.9 Joystick

项目	设定	说明
Zoom Enable	On / Off	设定是否启用 Joystick 操控 Zoom
Pan Reverse	On / Off	设定是否启用水平相反
Tilt Reverse	On / Off	设定是否启用垂直相反
Correction	-	校正 Joystick 方向

3.10 Tally

项目	设定	说明
Enable	ON / OFF	设定开启 Tally light

3.11 Language

项目	说明
English / 简体中文 / 繁体中文	设定语言

3.12 Password Setting

项目	设定	说明
Enable	ON / OFF	开启后,进入 SETTING 时需输入密码
Change Password	-	设定新密码

3.13 Sleep Mode

项目	设定	说明
Enable	ON / OFF	设定开启睡眠模式

Goes to Sleep after	15 Mins/ 30 Mins/ 60 Mins	设定进入睡眠模式时间
Lightness change	LCD Screen Light Keypad Backlight	设定睡眠模式预览画面与键盘亮度

3.14 About Device

项目	说明
IP Address	显示本机信息
MAC Address	
Serial Number	
Firmware Version	
USB Flash Drive	

3.15 Reset Device

项目	设定	说明
Reset Setting	ON / <u>OFF</u>	不清除键盘网络与 CAM LIST 其余皆恢复默认值
Reset Setting and Data	ON / <u>OFF</u>	清除键盘所有设定 包含 IP 设定

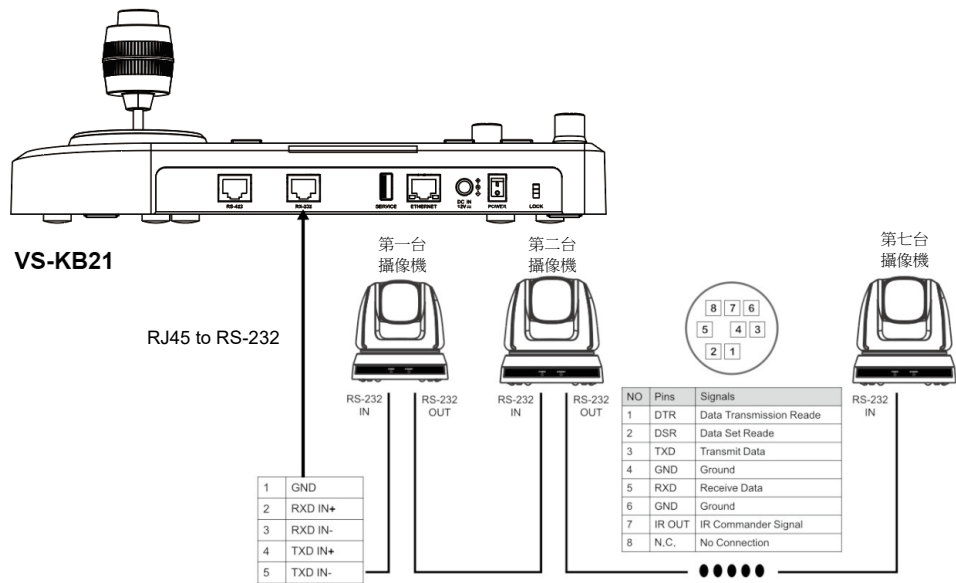
第 4 章 摄像机连接及设定

VS-KB35 支持 RS-232、RS-422 和 IP 协议控制，支持控制协议：VISCA/ VISCA over IP

4.1 端口脚位定义

RS-232			IP			RS-422		
								
Pin No.	Function	Color	Pin No.	Function	Color	Pin No.	Function	Color
1	-	Orange/White	1	TX+	Orange/White	1	TX-	Orange/White
2	-	Orange	2	TX-	Orange	2	TX+	Orange
3	GND	Green/White	3	RX+	Green/White	3	GND	Green/White
4	-	Blue	4	n/c	Blue	4	-	Blue
5	-	Blue/White	5	n/c	Blue/White	5	-	Blue/White
6	GND	Green	6	RX-	Green	6	-	Green
7	TXD	Brown/White	7	n/c	Brown/White	7	RX-	Brown/White
8	RXD	Brown	8	n/c	Brown	8	RX+	Brown

4.2 RS-232 连接



1. 参考 RJ-45 to RS-232 及摄像机 Mini Din RS-232 接脚定义，制作电线连接

Note 可搭配 Lumens 选购配件 VC-AC07，透过网络线进行连接

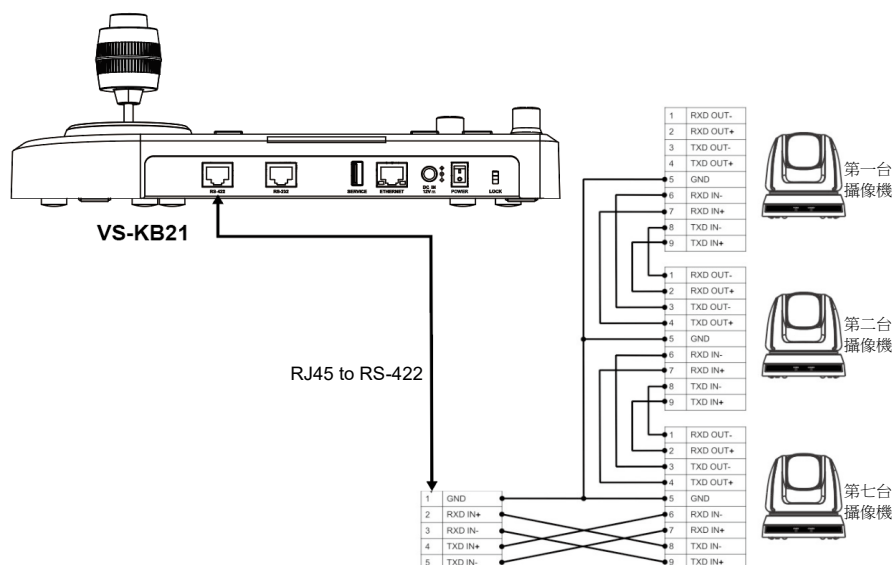
2. 摄像机设定

- 协议设定为 VISCA
- 控制埠设定为 RS-232

3. 键盘设定

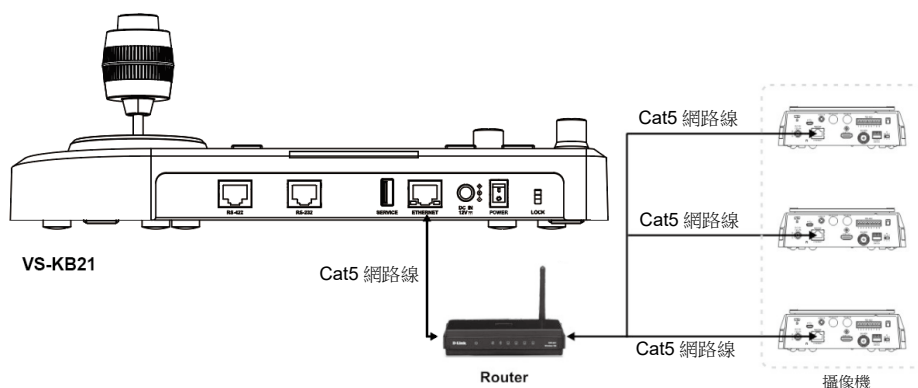
- 按压 SETTING，选择 Hot Key Camera
- 选择 CAM1~7
- 设定摄像机信息
- Protocol 选择 VISCA
- 按压 Back 离开

4.3 RS-422 连接



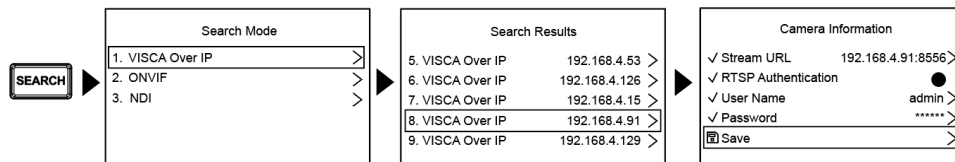
1. 参考 RJ-45 to RS-422 及摄像机 RS-422 接脚定义，制作电线连接
2. 摄像机设定
 - 协议设定为 VISCA
 - 控制埠设定为 RS-422
3. 键盘设定
 - 按压 SETTING，选择 Hot Key Camera
 - 选择 CAM1~7
 - 设定摄像机信息
 - Protocol 选择 VISCA
 - 按压 Back 离开

4.4 IP 连接



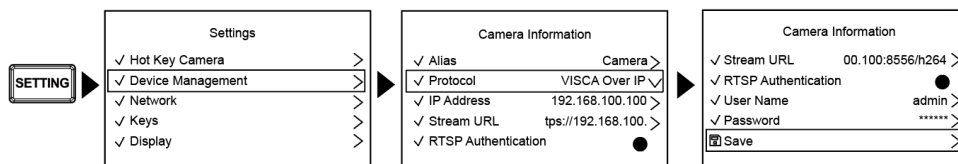
1. 使用网络线将键盘及 IP 摄像机连接到至 Router
2. 设定键盘 IP 地址
 - 按压 SETTING，选择 Network
 - Type: 选择 STATIC 或 DHCP
 - IP Address: 若选择 STATIC, 使用 Focus Near/Far 选择位置, 透过数字键盘输入 IP 地址, 最后按压 ENTER 储存后离开
3. 新增摄像机
 1. 自动搜寻

Note NDI 协议仅适用于 NDI 键盘控制器



- 按压 **SEARCH**> 选择搜寻模式
- 选择设定的摄像机，设定摄像机信息
- 按压最下方储存后，可在摄像机清单查询

2. 手动增加



- 按压 **SETTING**> Device Management
- 添加新设备，设定摄像机信息
- 选择 Protocol，设定摄像机 IP 地址
- 按压最下方[SAVE] 储存

第 5 章 网页功能

5.1 连接网络

常用之网络连接方式有两种，如下所示

1. 通过交换机或路由器连接



2. 通过网络线直接连接，需修改键盘/ 计算机 IP 地址且设定相同网段



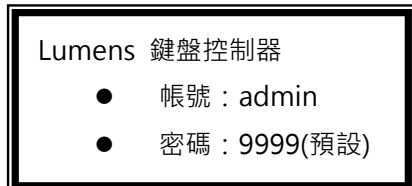
5.2 登入网页

1. 开启浏览器，在网址列输入键盘的 IP 地址

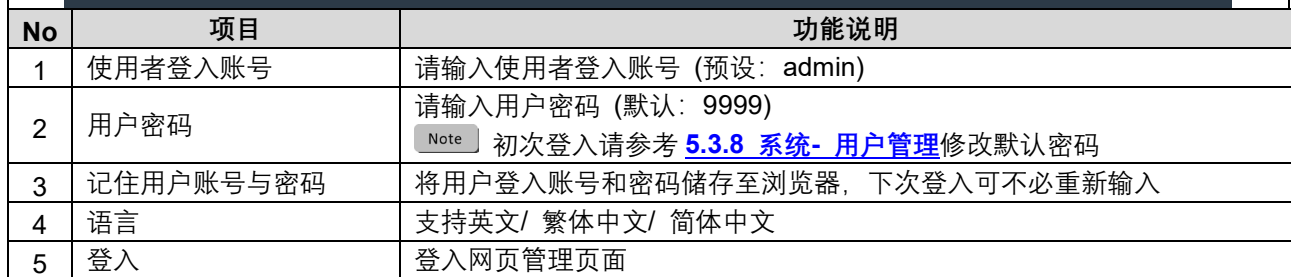
例：<http://192.168.100.100>

2. 输入管理者账号及密码

Note 初次登入请参考 [5.3.8 系统- 用户管理](#) 修改默认密码



5.3.1 登入画面



Lumens®

Hot Key

Language

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

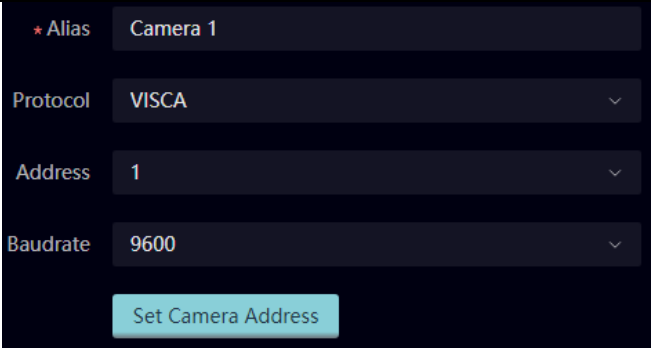
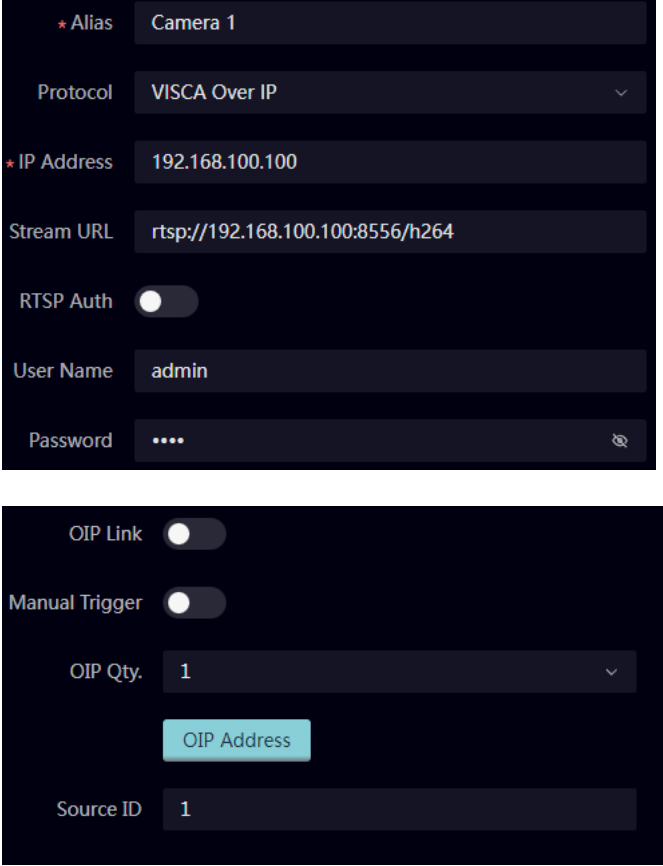
System

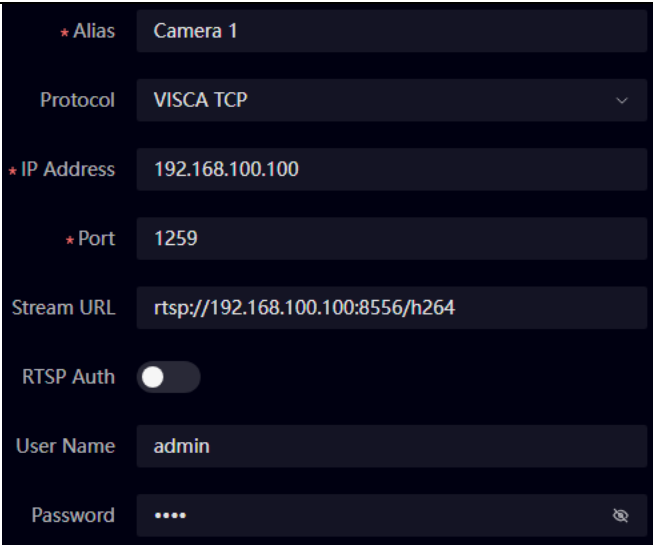
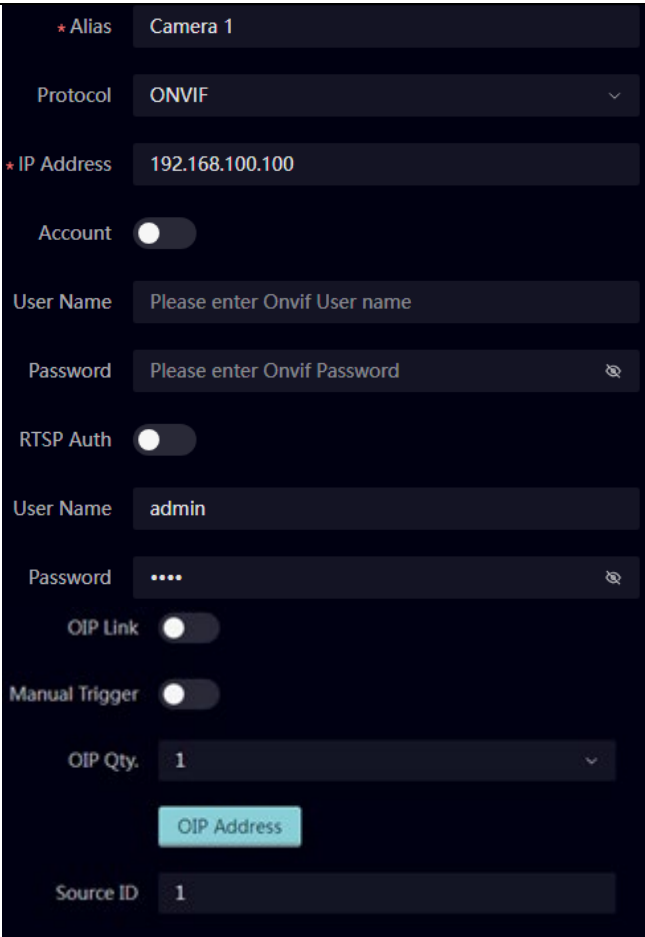
About

admin
Administrator

Hot Key

CAM	Camera	Protocol: VISCA	Address	Baudrate: 9600
1	Camera	Protocol: VISCA	Address: 1	Baudrate: 9600
2	Camera	Protocol: VISCA	Address: 2	Baudrate: 9600
3	Camera	Protocol: VISCA	Address: 3	Baudrate: 9600
4	Camera	Protocol: VISCA	Address: 4	Baudrate: 9600
5	Camera	Protocol: VISCA	Address: 5	Baudrate: 9600
6	Camera	Protocol: VISCA	Address: 6	Baudrate: 9600
7	Camera	Protocol: VISCA	Address: 7	Baudrate: 9600

1	CAM1~7	支援快捷键 1~7
2	设定分页	点击可开启设定分页 依协议不同，可进行以下设定
2.1	VISCA	 ▪ Alias: 修改摄像机名称 ▪ Address: 设定地址 ▪ Baudrate: 设定波特率 ▪ Reset Camera Address: 当串接多台摄像机，可执行重设摄像机地址，此动作会对摄影机下地址重设指令
2.2	VISCA Over IP	 ▪ Alias: 修改摄像机名称 ▪ IP Address: 设定 IP 位置 ▪ Stream URL: 显示串流位置 ▪ RTSP Auth: 开启/ 关闭 RTSP 验证 ▪ User Name: RTSP 验证名称 ▪ Password: RTSP 验证密码 ▪ OIP Link: 开启/ 关闭 OIP Link ▪ Manual Trigger: 开启/ 关闭 手动触发 OIP Link ▪ OIP Qty.: 选择 OIP 数量 1~7 ▪ OIP Address: 点击后进入 OIP address 编辑页面 ▪ Source ID: 选择相对应的 Source ID

2.3	VISCA TCP	 ▪ Alias: 修改摄像机名称 ▪ IP Address: 设定 IP 位置 ▪ Port: 值域设定范围 1~65534 ▪ Stream URL: 显示串流位置 ▪ RTSP Auth: 开启/ 关闭 RTSP 验证 ▪ User Name: RTSP 验证名称 ▪ Password: RTSP 验证密码
2.4	ONVIF	 ▪ Alias: 修改摄像机名称 ▪ IP Address: 设定 IP 位置 ▪ Account: 开启/ 关闭 ONVIF 账号。设定为开启时，支持观看预览 (PVW)画面 ▪ User Name: ONVIF 账号名称 ▪ Password: ONVIF 账号密码 ▪ RTSP Auth: 开启/ 关闭 RTSP 验证

		▪ User Name: RTSP 验证名称 ▪ Password: RTSP 验证密码 ▪ OIP Link: 开启/ 关闭 OIP Link ▪ Manual Trigger: 开启/ 关闭 手动触发 OIP Link ▪ OIP Qty.: 选择 OIP 数量 1~7 ▪ OIP Address: 点击后进入 OIP address 编辑页面 ▪ Source ID: 选择相对应的 Source ID
--	--	---

5.3.3 设备列表 (Device Management)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

admin Administrator

Device Management

Language

Device List Ignored List

Alias	Protocol	IP Address
VC-A51PN	VISCA Over IP	192.168.4.32
VC-A61P	VISCA Over IP	192.168.4.39
VC-TR60	ONVIF	192.168.4.138
VC-A51P	ONVIF	192.168.4.69

+ Add

No	项目	功能说明
1	Device List	显示设备列表，点击设备可进行编辑
2	Ignored List	显示忽略列表，点击设备可进行编辑
3	+ Add	- 设备清单：依协议不同，输入相关信息新增摄像机 - 忽略清单：输入 IP 地址及协议新增摄像机

5.3.4 自定义指令 (Custom Command)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

Custom Command

Language

Custom Command Edit Edit

Command 1	VISCA	Command 1
Command 2	* Name	CMD 1
Command 3	* CMD	HEX command, e.g. 81 01 04 00 02 FF

功能说明	
点击指令 1/2/3，可开启编辑页面自定义指令	

5.3.5 网络 (Network)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

admin
Administrator

Network

Language

DHCP☒

IP Address192.168.4.67

Netmask255.255.255.0

Gateway192.168.4.254

DNS1192.168.1.211

DNS2192.168.1.212

Apply

功能说明

键盘控制器网络设定。当 DHCP 功能关闭时，可进行修改设定。

5.3.6 韧体更新 (Firmware Update)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

Firmware Update

Language

Version
VY1101

Upgrade

Drag the file here or [Click to upload](#)

功能说明

显示当前韧体版本。可拖曳或上传档案，手动更新韧体。

Note 更新约需 3 分钟

Note 更新中请勿操作/ 关闭机台电源，避免造成韧体更新失败

5.3.7 系统- 配置文件 (System- Configuration File)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

System

Language

Configuration File

User Management

Import

Export

功能说明

将设定参数储存成文件，使用者可导入/ 导出 配置文件

5.3.8 系统- 用户管理 (System-User Management)

Lumens®

Hot Key

Device Management

Custom Command

Network

Firmware Update

System

About

System

Language

Configuration File

User Management

User Name

Password

Role

admin

Administrator

+ Add

功能说明

新增/ 修改 /删除用户帐户

■ 系统默认管理员不可被删除

■ 支持 8 组账户(管理员+一般使用者)

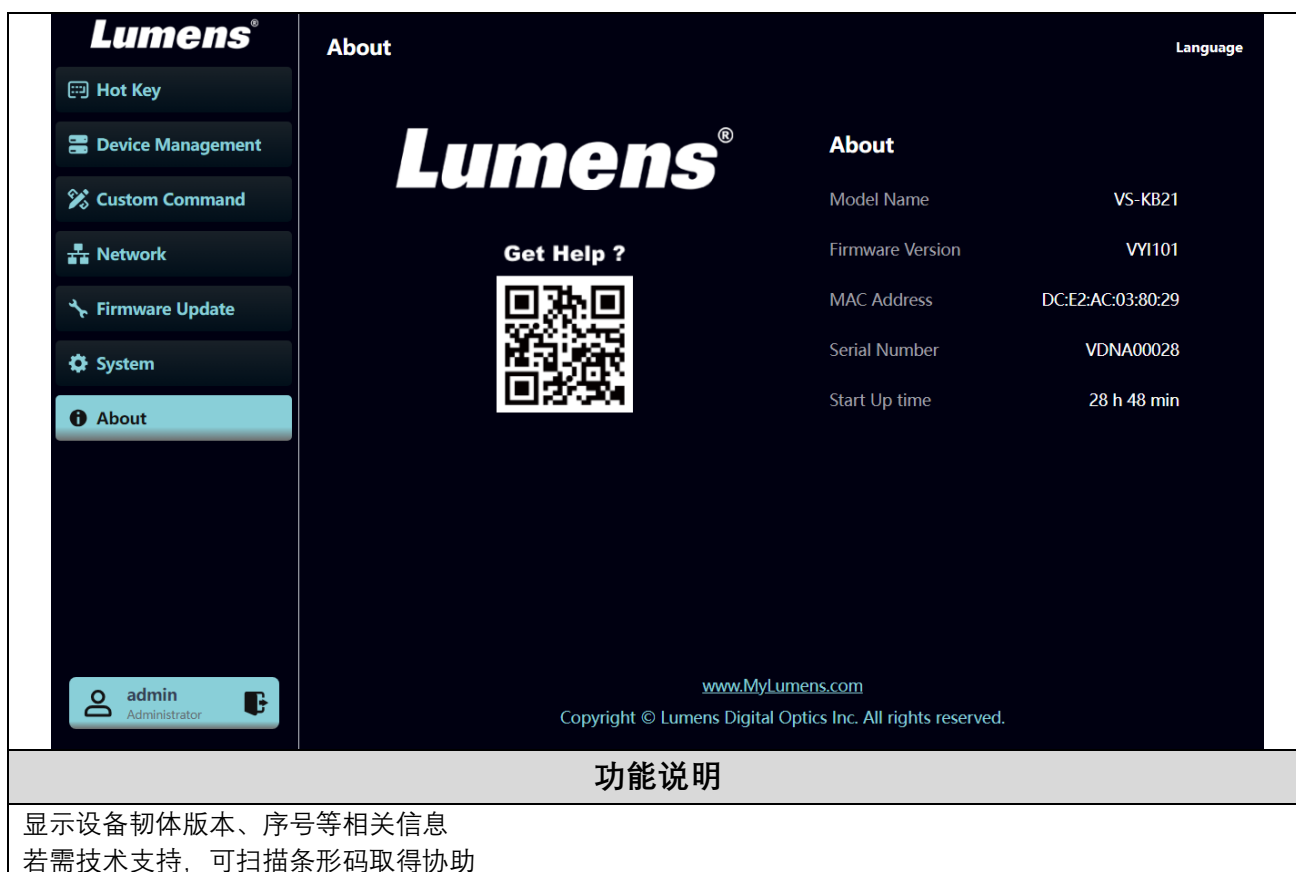
■ 账号密码支持 4~32 字符

■ 字符请使用英文大小写字母或数字键混合，不可使用中文和特殊符号

■ 管理权限

使用者种类	管理者 (Admin)	一般使用者 (Common)
语言	V	V
网页内容设定	V	X
账号管理	V	X

5.3.9 About

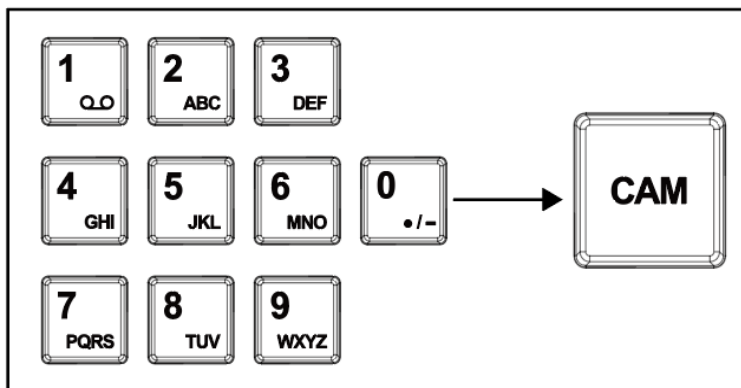


第 6 章 常用功能说明

6.1 呼叫摄像机

6.1.1 使用数字键盘呼叫摄像机

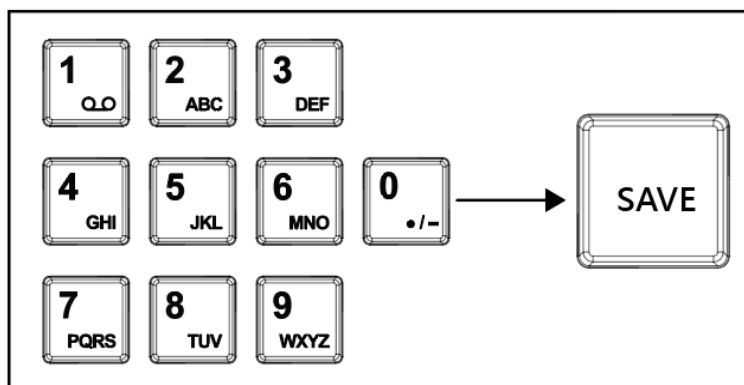
1. 在键盘上输入所需呼叫的摄像机编号
2. 按“CAM”按钮



6.2 设定/ 呼叫/ 取消预置位

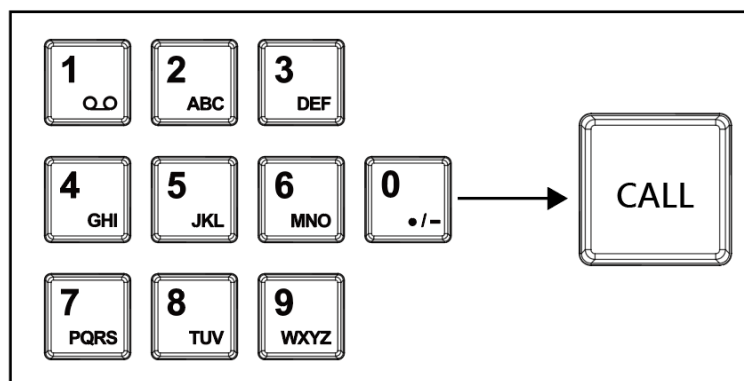
6.2.1 设定预置位

1. 将摄像机移动到所需位置
2. 输入所需的预置位编号，然后按 SAVE 按钮进行保存



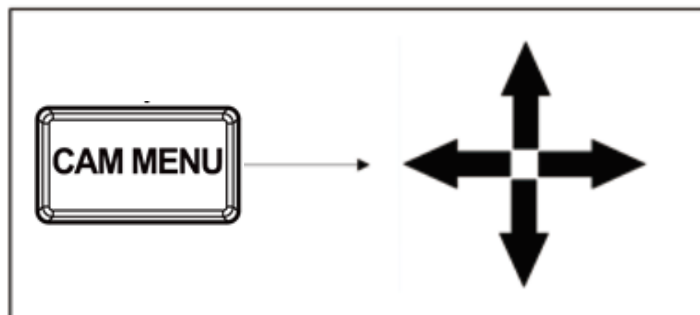
6.2.2 呼叫预设位

1. 在键盘上输入所需的预设位编号
2. 按“CALL”按钮



6.3 透过键盘设定非 IP 摄像机的 OSD 选单

1. 按压键盘“CAM MENU”按钮
2. 透过 PTZ 操作杆来设定摄像机 OSD 选单
 - 游戏杆上下移动：切换选单项目 / 调整参数值
 - 游戏杆向右移动：Enter
 - 游戏杆向左移动：Exit



第 7 章 常见问题排除

本章说明使用 VS-KB35 时常见的问题，提供建议解决方案。

编号	问题	解决方法
1	VS-KB35 插入电源后未显示开机	1. 请确认背面电源按钮是否正确压下 2. 若使用 POE，请确认以太网络线是否正确连接至 POE 交换机供电端口
2	VS-KB35 无法控制摄像机	1. 请确认端口脚位接线无误(RS-232/422) 2. 请确认摄像机控制协议(RS-232/RS-422)及波特率设定与 VS-KB35 一致 3. 请确认是否误压键盘 MENU 键，导致摄像机 OSD 选单被开启，而无法控制摄像机
3	无法使用键盘按钮来变更图像设定或聚焦	请确认 LOCK 按钮是否设定在“锁定”状态

※无法解决问题时，请扫描下列 QR Code，将有专人提供协助

