

# KZ-9P 9Key按鍵設定說明

KONZESYS

使用RS-232方式控制投影機及電動銀幕

● 在使用軟體設定時請先將電腦與KZ-9P之間用RS-232線路連接

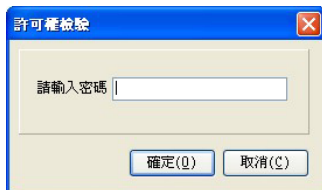


在安裝任一款多媒體中央控制系統軟體後，點擊在桌面上的捷徑開啟程式



● 開啟軟體後在左方"系統欄"中的點擊"設備參數"即可進入設定模式

# KZ-9P 9Key按鍵設定說明



接線及設定不正確時

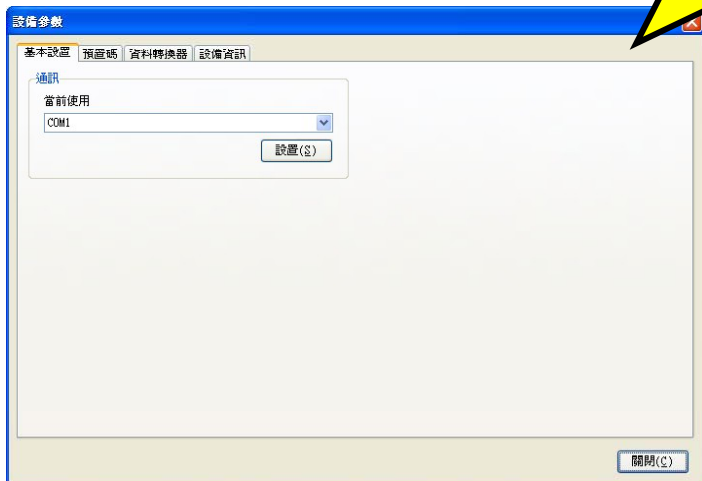
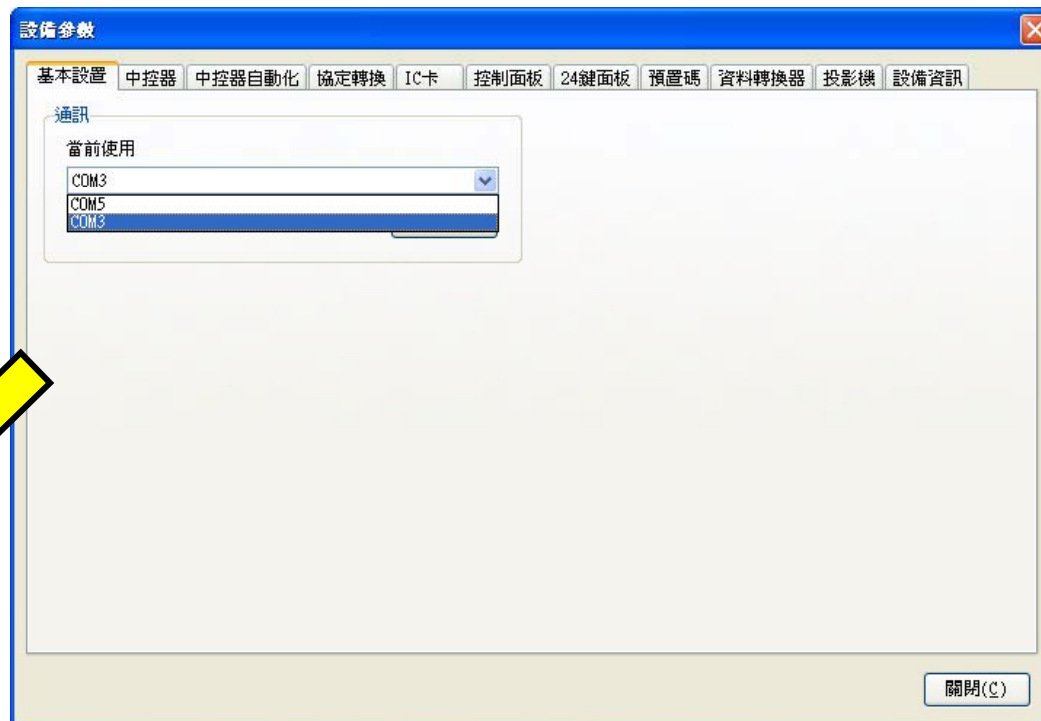
● 若進入後出現以下畫面, 則代表電腦與9Key之間的連線有問題, 請檢查線路及確認 "當前使用" 中是否為電腦與9Key的連接埠, 如設定完成則需關閉此程式, 重新再開啟此軟體

● 按下 "設備參數" 後會出現 "許可權檢驗" 的密碼輸入頁, 第一次安裝使用無須輸入密碼即可進入



接線及設定正常時

● 重新開啟軟體後, 依照先前的步驟即可看到以下畫面



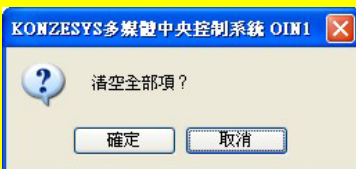
# KZ-9P 9Key按鍵設定說明



- 進入預置碼後確定選項為代碼設置
- 按下獲取便可讀取9Key上的資料
- 接下選擇匯入可將預設的程式開啟(預設檔名為:Default.pcc)

ID	說明	類型	代碼
7	Screen-up	面板按鍵	ID: 1 (1:第
23	Screen-stop	面板按鍵	ID: 2 (1:第
38	Screen-down	面板按鍵	ID: 3 (1:第
6	Projector OFF	面板按鍵	ID: 4 (1:第
22	Video	面板按鍵	ID: 5 (1:第
25	AV Mute 1	面板按鍵	ID: 6 (1:第
41	AV Mute 2	面板按鍵	ID: 6 (3:第
5	Projector ON	面板按鍵	ID: 7 (1:第
8	RGB-1	面板按鍵	ID: 8 (1:第
24	RGB-2	面板按鍵	ID: 9 (1:第

## ● 注意



按下匯入時會出現一對話框詢問是否清除原本開啟的程式(不是9Key裡的程式)請選擇”確定”

# KZ-9P 9Key按鍵設定說明

KONZESYS

● 預設按鍵號碼及功能如下說明

- 1 電動銀幕 上升
- 2 電動銀幕 停止
- 3 電動銀幕 下降
- 4 投影機電源 開啟
- 5 投影機 視頻訊號
- 6 投影機 遮幕開/關
- 7 投影機電源 關閉
- 8 投影機 電腦訊號1
- 9 投影機 電腦訊號2

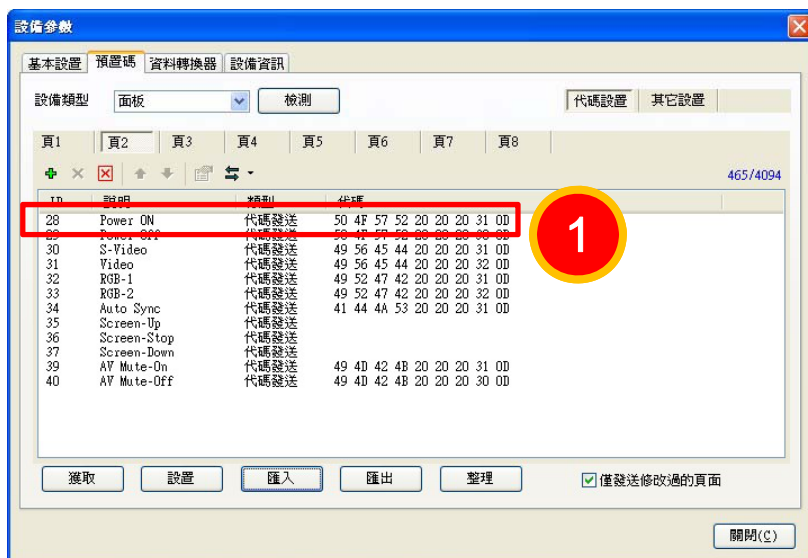
● 匯入之後請將畫面切換至頁2, 以便填入投影機代碼



The screenshot shows the '設備參數' (Device Parameters) window with the '預置碼' (Pre-set Code) tab selected. The '設備類型' (Device Type) is set to '面板' (Panel). The '匯入' (Import) button is highlighted with a red circle and the number 1. The table below lists the pre-set codes for various functions.

ID	說明	類型	代碼
28	Power ON	代碼發送	50 4F 57 52 20 20 20 31 0D
29	Power Off	代碼發送	50 4F 57 52 20 20 20 30 0D
30	S-Video	代碼發送	49 56 45 44 20 20 20 31 0D
31	Video	代碼發送	49 56 45 44 20 20 20 32 0D
32	RGB-1	代碼發送	49 52 47 42 20 20 20 31 0D
33	RGB-2	代碼發送	49 52 47 42 20 20 20 32 0D
34	Auto Sync	代碼發送	41 44 4A 53 20 20 20 31 0D
35	Screen-Up	代碼發送	
36	Screen-Stop	代碼發送	
37	Screen-Down	代碼發送	
39	AV Mute-On	代碼發送	49 4D 42 4B 20 20 20 31 0D
40	AV Mute-Off	代碼發送	49 4D 42 4B 20 20 20 30 0D

# KZ-9P 9Key按鍵設定說明



● 點擊預修改的功能可開啟設定畫面

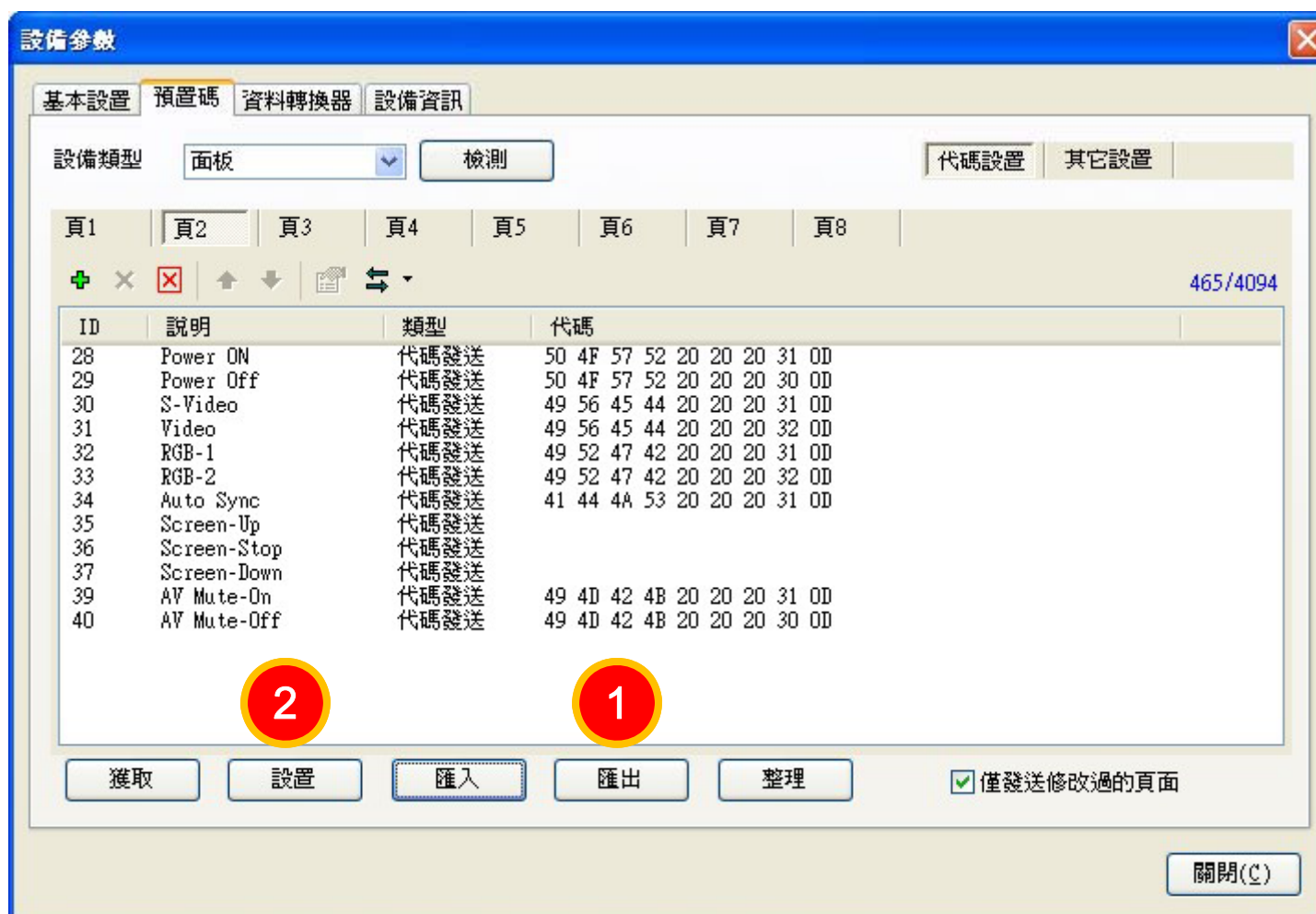
在代碼 (HEX) 處修改為要控制的投影機控制碼  
此控制碼為16進制碼, 如原廠為提供ASCII碼  
則可參考附件 1 轉換即可

● 輸入代碼時請用空白鍵區隔  
例如: 31 32 33  
中間用空白鍵區隔



# KZ-9P 9Key按鍵設定說明

KONZESYS



- 當所有代碼都已修改完畢, 可將其程式匯出至電腦保存
- 檔案保存後即按下設置將程式上傳至9Key中, 上傳後無需斷電即可使用

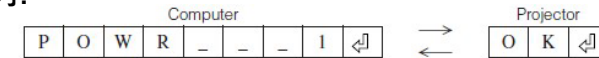
# KZ-9P 9Key按鍵設定說明



10 Dec	16 Hex	ASCII	10 Dec	16 Hex	ASCII	10 Dec	16 Hex	ASCII	10 Dec	16 Hex	ASCII	10 Dec	16 Hex	ASCII	10 Dec	16 Hex	ASCII
0	00	NUL	25	19	EM	50	32	2	75	4B	K	100	64	d	125	7D	}
1	01	SOH	26	1A	SUB	51	33	3	76	4C	L	101	65	e	126	7E	~
2	02	STX	27	1B	ESC	52	34	4	77	4D	M	102	66	f	127	7F	DEL
3	03	ETX	28	1C	FS	53	35	5	78	4E	N	103	67	g			
4	04	EOT	29	1D	GS	54	36	6	79	4F	O	104	68	h			
5	05	ENQ	30	1E	RS	55	37	7	80	50	P	105	69	i			
6	06	ACK	31	1F	US	56	38	8	81	51	Q	106	6A	j			
7	07	BEL	32	20	SP	57	39	9	82	52	R	107	6B	k			
8	08	BS	33	21	!	58	3A	:	83	53	S	108	6C	l			
9	09	HT	34	22	"	59	3B	;	84	54	T	109	6D	m			
10	0A	LF	35	23	#	60	3C	<	85	55	U	110	6E	n			
11	0B	VT	36	24	\$	61	3D	=	86	56	V	111	6F	o			
12	0C	FF	37	25	%	62	3E	>	87	57	W	112	70	p			
13	0D	CR	38	26	&	63	3F	?	88	58	X	113	71	q			
14	0E	SO	39	27	'	64	40	@	89	59	Y	114	72	r			
15	0F	SI	40	28	(	65	41	A	90	5A	Z	115	73	s			
16	10	DLE	41	29	)	66	42	B	91	5B	[	116	74	t			
17	11	DC1	42	2A	*	67	43	C	92	5C	\	117	75	u			
18	12	DC2	43	2B	+	68	44	D	93	5D	]	118	76	v			
19	13	DC3	44	2C	,	69	45	E	94	5E	^	119	77	w			
20	14	DC4	45	2D	-	70	46	F	95	5F	_	120	78	x			
21	15	NAK	46	2E	.	71	47	G	96	60	`	121	79	y			
22	16	SYN	47	2F	/	72	48	H	97	61	ª	122	7A	z			
23	17	ETB	48	30	0	73	49	I	98	62	b	123	7B	{			
24	18	CAN	49	31	1	74	4A	J	99	63	c	124	7C				

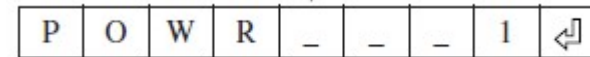
ASCII 轉換表

範例:



CONTROL CONTENTS		COMMAND	PARAMETER	RETURN
				Power ON
Power	On	P O W R	- - - 1	OK or ERR
	Off	P O W R	- - - 0	OK
	Status	P O W R	? ? ? ?	0
Projector Condition		T A B N	- - - 1	0: Normal
				Standby t (or 30-second s)
				OK
				OK or ERR
				0
				0: Normal

投影機電源開啟為

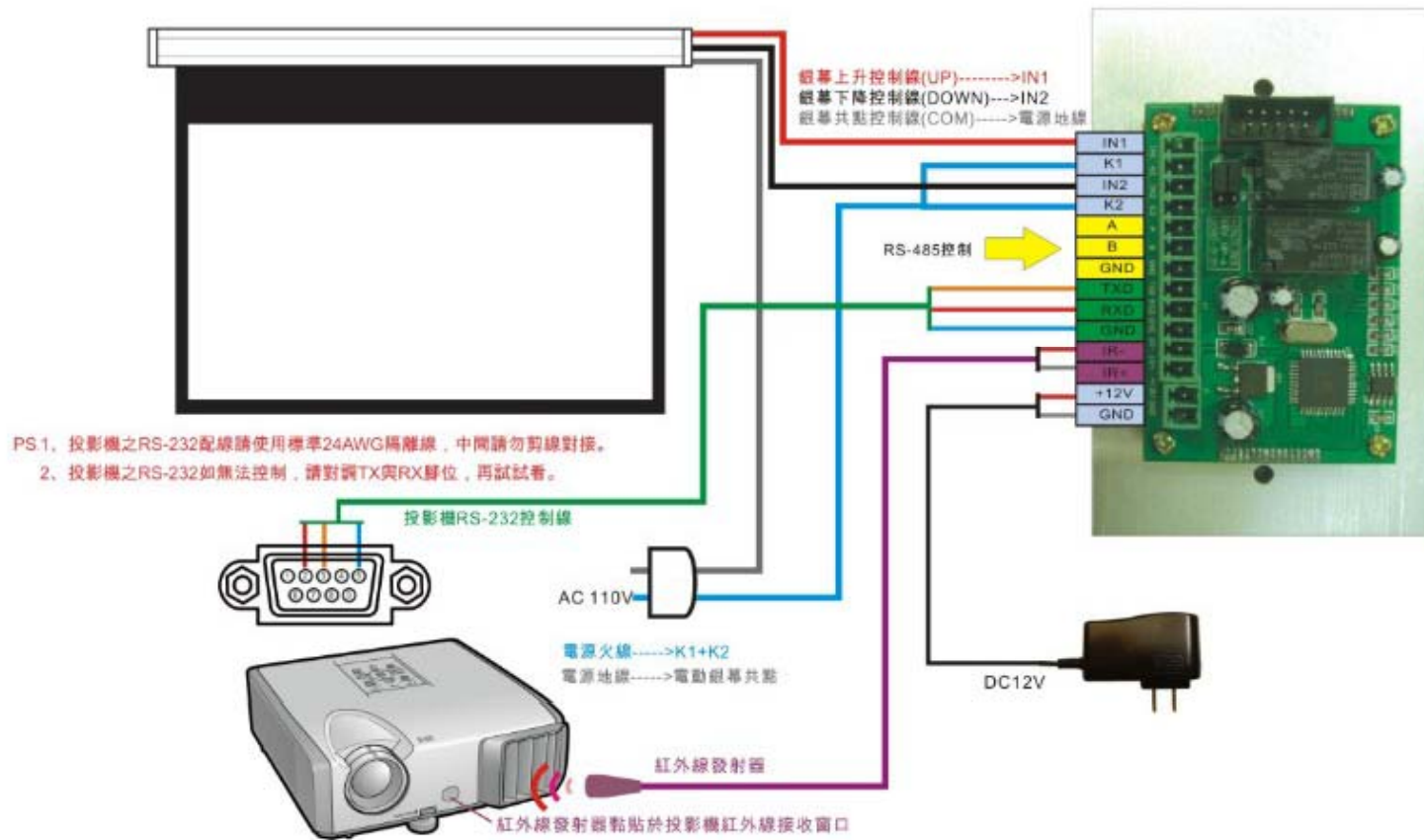


依照轉換表可轉為

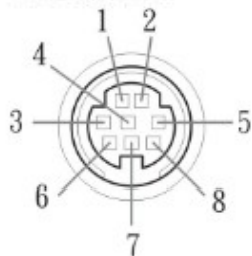
50 4F 57 52 20 20 31 0D

20為空隔碼 0D為結束碼

# KZ-9P 9Key按鍵設定說明

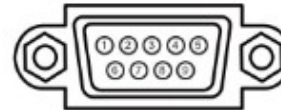


## ● Pin assignment



Pin No.	Signal Name	Description
1	RXD	Receiving data
2	CTS	Consent to send
3	DSR	Data set ready
4	GND	Signal ground
5	RTS	Request to send
6	N.C	No connection
7	TXD	Sending data
8	N.C	No connection

## ● RS-232C



Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	(No connection)	4	(No connection)	7	RTS
2	RD	5	Ground	8	CTS
3	TD	6	(No connection)	9	(No connection)