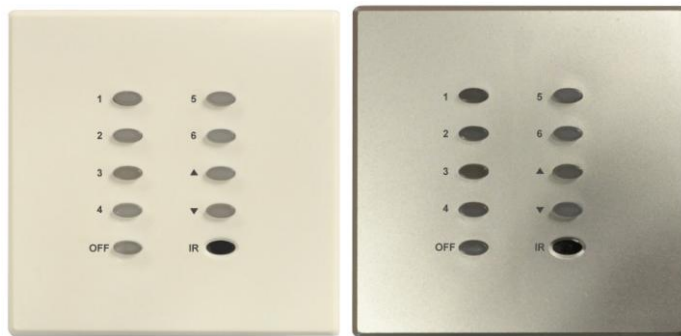


ECP-202

環境燈光系統控制面板

【使用手冊】



詠真實業股份有限公司

網址：www.liteputer.com.tw

E-mail：sales@liteputer.com.tw

目錄

1 簡介	1
1-1 特點.....	1
1-2 規格.....	1
1-3 外觀簡介.....	1
2. 操作	2
2-1 區域設定.....	2
2-2 場景呼叫.....	3
2-3 微調.....	3
2-4 按鍵鎖定.....	3
2-5 紅外線控制	3
附錄 二進制編碼原則.....	4
有限保固.....	5

1 簡介

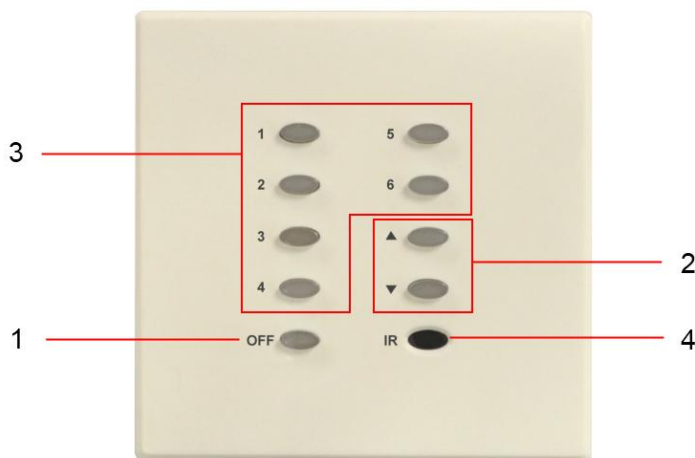
1-1 特點

1. 可搭配 EDX 系列調光器，呼叫燈光場景。
2. 在多區模式下，一台 ECP-202 可以同時控制八個區域的 EDX 調光器或設備。
3. 256 階調光解析度。
4. 紅外線接收器。
5. 可鎖定按鍵。

1-2 規格

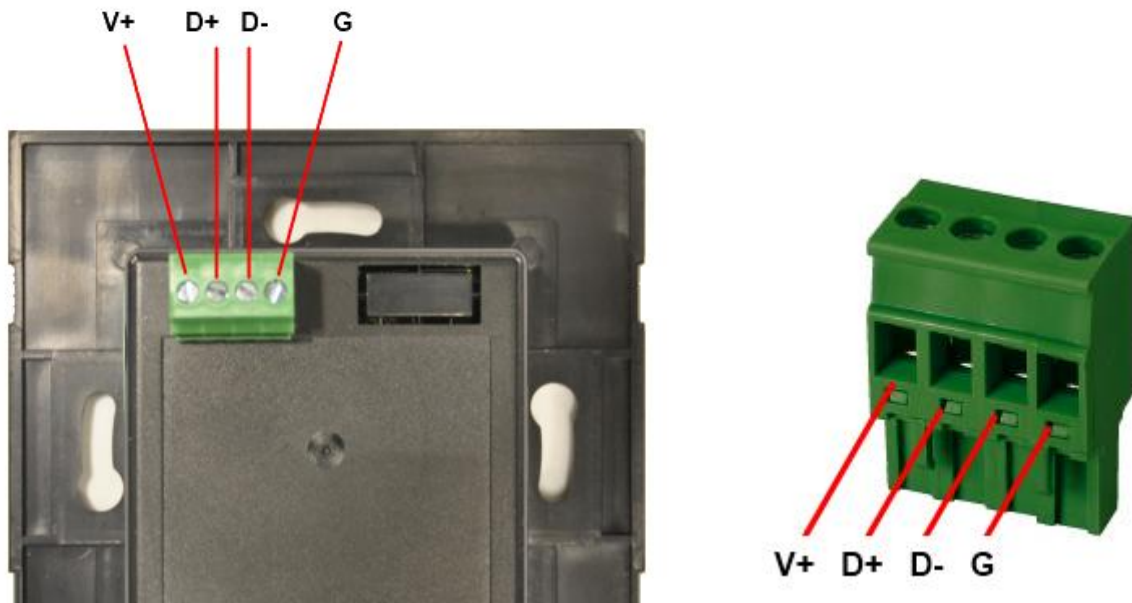
1. 通訊協定: EDX (RS-485)
2. 接頭: 4 pin 可插拔端子台
3. 尺寸: 86(寬) X 86(高) X 29(深) mm
4. 重量: 65 g

1-3 外觀簡介



1. OFF: 關閉
2. ▼, ▲: 微調鍵
3. 場景 1 – 場景 6
4. 紅外線接收頭

端子台定義:



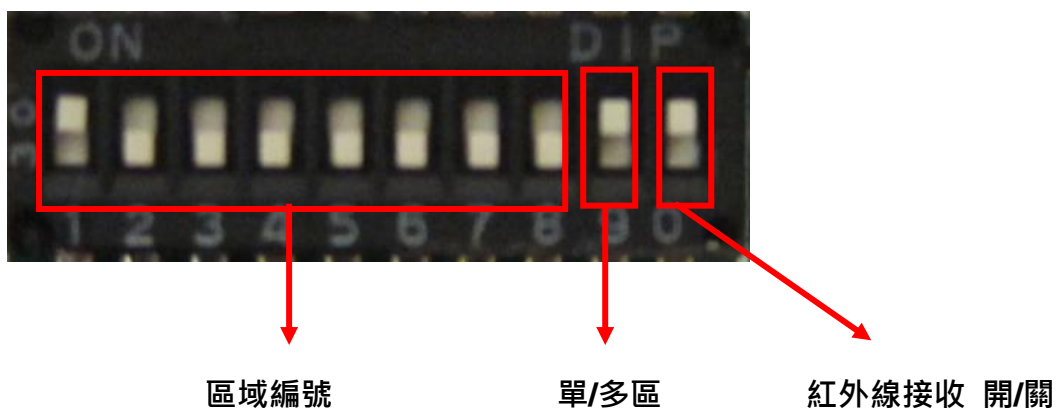
2. 操作

2-1 區域設定

在安裝之前，請依 ECP-202 要控制的 EDX 設備，先設定區域編號。
ECP-202 有兩種設定模式，單區及多區模式。

2-1-1 用 DIP Switch 來設定區域

移除 ECP-202 的上蓋，可以看到如下圖的 DIP Switch。
(開關向上代表 ON; 向下代表 OFF)



單區模式:

將 DIP.9 開關向下切到 OFF 的位置，切換到單區模式。

此時，區域編號是由二進制的編碼來決定的 (請參考附錄)。

例: 單區模式下, 如果把 DIP 1,3,4 開關切到 ON 的位置, 則區域編號為 $2^0 + 2^2 + 2^3 = 13$

多區模式:

將 DIP.9 開關向上切到 ON 的位置，切換到多區模式。

此時，DIP 1 ~ 8 分別代表了區域 1~8 的控制。

例: 多區模式下, 如果把 DIP 1,3,4 開關切到 ON 的位置, 則 ECP-202 可同時控制 1,3,4 區。

2-2 場景呼叫

按下【1】~【6】以呼叫場景 1~6

按下場景【1】~【6】，場景會依 EDX 調光器裡的淡入/淡出效果 (fader) 來呼叫。

若快速按場景【1】~【6】兩次，會略過淡入/淡出效果，直接呼叫出場景。

2-3 微調

按下【▼】或【▲】來對燈光的亮度作微調。

2-4 按鍵鎖定

壓住【▼】不放，再按壓【OFF】以鎖定/解除鎖定。

2-5 紅外線控制

ECP-202 可以接收紅外線遙控器 (DP-0501)的控制。若要關閉 ECP-202 紅外線接收器的功能，請將 DIP.0 切到 OFF 的位置即可 (請參考 2-1-1)。

附錄 二進制編碼原則

ZONE	8 bit DIP	ZONE	8 bit DIP	ZONE	8 bit DIP
	1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8		1 2 3 4 5 6 7 8
1	10000000	2	01000000	3	11000000
4	00100000	5	10100000	6	01100000
7	11100000	8	00010000	9	10010000
10	01010000	11	11010000	12	00110000
13	10110000	14	01110000	15	11110000
16	00001000	17	10001000	18	01001000
19	11001000	20	00101000	21	10101000
22	01101000	23	11010000	24	00011000
25	10011000	26	01011000	27	11011000
28	00111000	29	10111000	30	01111000
31	11111000	32	00000100	33	10000100
34	01000100	35	11000100	36	00100100
37	10100100	38	01100100	39	11100100
40	00010100	41	10010100	42	01010100
43	11010100	44	00110100	45	10110100
46	01110100	47	11110100	48	00001100
49	10001100	50	01001100	51	11001100
52	00101100	53	10101100	54	01101100
55	11101100	56	00011100	57	10011100
58	01011100	59	10011100	60	00111100
61	10111100	255	11111111

※ 0 代表 for DIP 開關向下(OFF); 1 代表 DIP 開關向上 (ON).

有限保固

1. Lite-Puter 只對該產品本身負責。
2. 在銷售之日起， Lite-Puter 可在一年內免費保修由於生產上的缺陷所發生故障之產品。
3. Lite-Puter 不提供到府服務，請將故障的產品交予經銷商或 Lite-Puter 臺北總部
4. Lite-Puter 提供一年的有限品質保證，但品質保證不包括：
 - a. 任何不當的使用 (包括撞擊、不當的安裝、維修及調整，不當的散熱)。
 - b. 天災或不可抗力因素 (洪水、地震、雷電、火山噴發、海嘯等自然災害或其它 Lite-Puter 不可控制的因素)。
 - c. 安裝、重新安裝、維修、調整、及軟硬體設定、重新設定所產生的費用。
 - d. 搭配或整合其它非 Lite-Puter 或 Lite-Puter 的產品所產生的問題。
5. Lite-Puter 不保證該產品不會發生錯誤或出現任何運作中斷的情形。

變更記錄:

版本	說明
A	初發行
B	尺寸及重量修改

發行時間：2011 年 08 月

Lite-Puter

臺灣總公司：

詠真實業股份有限公司

地址：臺北市內湖區港墘路 189 號 11 樓

郵編：11494

電話：+886-2-27998099

傳真：+886-2-27993828

網址：www.liteputer.com.tw

郵箱：sales@liteputer.com.tw

上海分公司：

永林電子（上海）有限公司

地址：上海市閔行區虹梅南路 3509 弄 298 號 B5 樓

郵編：201108

電話：+86-21-54408210

傳真：+86-21-64978079

上海銷售中心（漕河涇辦公室）：

地址：上海市徐匯區田林路 487 號寶石大廈 701 室

郵編：201103

電話：+86-21-33674316/33674850

傳真：+86-21-33674013

網址：www.liteputer.com.cn

郵箱：sales_china@liteputer.com.tw