

YODN

Hemera E008

使用手冊



目錄

1. 系統組件及功能介紹	3
2. 安裝設置	5
3. 操作說明	5
4. 螢幕顯示	6
5. 安全警告	9
6. 客戶服務	10

1. 系統組件及功能介紹：(電源線電壓輸入 100 ~ 240 VAC)



E008 主機



E008 前面板：



E008 後背板：



2. 安裝及設置：

先將電源線連接到一端連到主機的電源線插孔，另一端則連接電源插座，並啟動”電源開關”鍵。



※請確保直流電源必須是隨貨提供的電源供應器，否則可能會損壞光源並使保修失效。

3. 操作說明：

3.1 開機即進入主頁面

3.2 旋鈕長按即進入，再次長按即回上一頁

3.3 將「下底線」 - “的符號」切按至所要調整的位置後，旋轉旋鈕調整所需強度(0~100%)，然後按下紅色「光源輸出鈕」，即可出光。

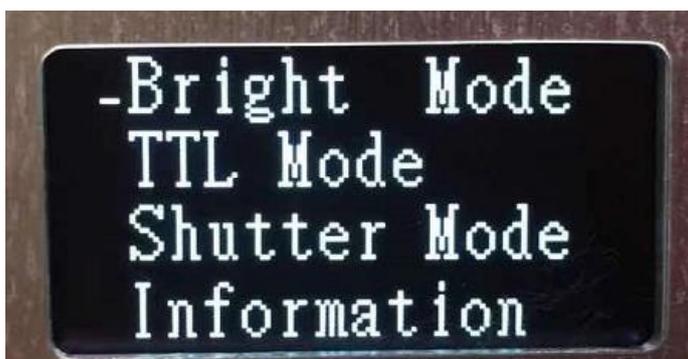
3.4

4. 螢幕顯示說明：(版本 E008-21011V00)

4.1 開機畫面：



4.2 主頁面(旋鈕長按即進入，再長按即回上一頁)：



(1) Bright Mode-照明模式(0~100%)



(2)TTL 觸發模式(0~100%)



A. 遠程操作-TTL：

TLL Input specifications：

- a. Connector type: BNC (female port)
- b. Minimum low level : +0V
- c. Maximum low level : +1.5V
- d. Minimum high level : +4.0V
- e. Maximum high level: +5.5V
- f. Typical input current: 450 μ A

B. RS232 通訊指令：

Baud Rate: 9600

8 Data, 1 Stop, No Parity

設備端



PIN2:RX
PIN3:TX
PIN5:GND

燈箱端



PIN2:TX
PIN3:RX
PIN5:GND

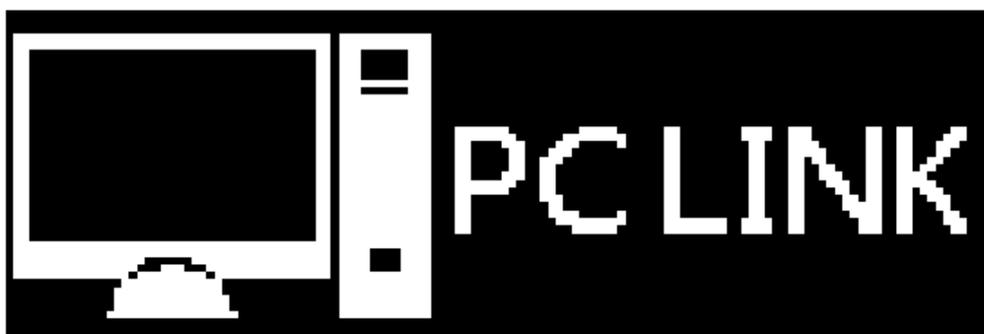
Query Name	設備 SEND	Response
Enable RS232	70	70
Disable RS232	75	0

Get Main Version	50	50,45,30,30,38,2D,32,30,31,31,30,33,56,30,30	E008-201103V00
Get Error	52	52,00,00	0x0000 (No error)
Get Error	52	52,00,01	0x0001 (Temp1 Over)
Get Lamp Hours	53	53,00,02	ch1=2hr
Get TEMP	55	55,80	TEMP=-128℃ 數字>0x80做2補數,數字=0x80=-128
Get Bright	56	56,64	Channel 1 Intensity=100 (0~100)
Get Lamp ON/OFF	57	57,01	CH1=ON
SET CH1 ON/OFF	60,01,01	60,01,01	01=ON;00=OFF
SET Channel 1 Bright	61,01,00,20	61,01,00,20	Channel 1 Intensity=32 (0~100)

uart error	
0xAA	Disable RS232
0xAD	com錯誤
0xAF	item err

Error Code	Status	Description
0x00	No error	無異常
0x01	led1 Over Heat	LED1溫度過高

設備送出 Enable RS232 指令(70),燈箱啟動 RS232 通訊 , 畫面顯示如下圖 並回傳 (70)



(3)Shutter 快門模式：設定光強度(0~100%)及時間(0.2~999.9 sec)



(4)Information



TEMP：溫度

Use time：累計使用時數

5.安全警告：

建議作業環境適於溫度 5°C to 35°C / 濕度 20% to 80%。

請勿使用未經核可的電源。請使用 YODN 提供專用電源。

範圍為外部電壓輸入 100 ~ 240 VAC、電壓輸出 12 VDC、最大電流輸出 15.0 A。

危險：UV 強光請勿直視。照明器輸出光源包含 UV 光可能對眼睛或皮膚造成傷害。請勿直視輸出光源。為避免眼睛和皮膚暴露在光束下，請務必應佩戴護目鏡及防護服。

注意：請勿開啟燈箱外殼或以任何方式變更外部裝置。開啟照明器外殼將使產品保固失效，因照明器外部沒有需維修或更換零件。

注意：請勿將裝有液體容器放置在光源箱上。溢出的液體可能會損壞光源箱。

注意：請勿將光源箱摔落或猛然施加外力。可能因跌落到堅硬表面上、外力撞擊、碰撞，而產生的震動使照明器內零組件造成損壞或錯位，導致功能失效。

6. 客戶服務：

產品相關的技術支援服務，請致電+886-3-5637218、發送電子郵件至 Sales@yodnlighting.com、網址 http://www.yodnlighting.com/contact_info 聯繫。

相關訊息可以在 YODN 網址 <http://www.yodnlighting.com> 查詢。



YODN WeChat



YODN Facebook