



Hemera U200-RX78

使用手冊



Service

RS 485

RS 485

LED1

LED2

GND - DC5V

OFF / ON

目錄

1. 系統組件及功能介紹	3
2. 安裝設置	5
3. 韌體-MODBUS RTU 通訊格式	6
4. 螢幕顯示((版本 U200-T21010V0)	8
5. 安全警告	10
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)

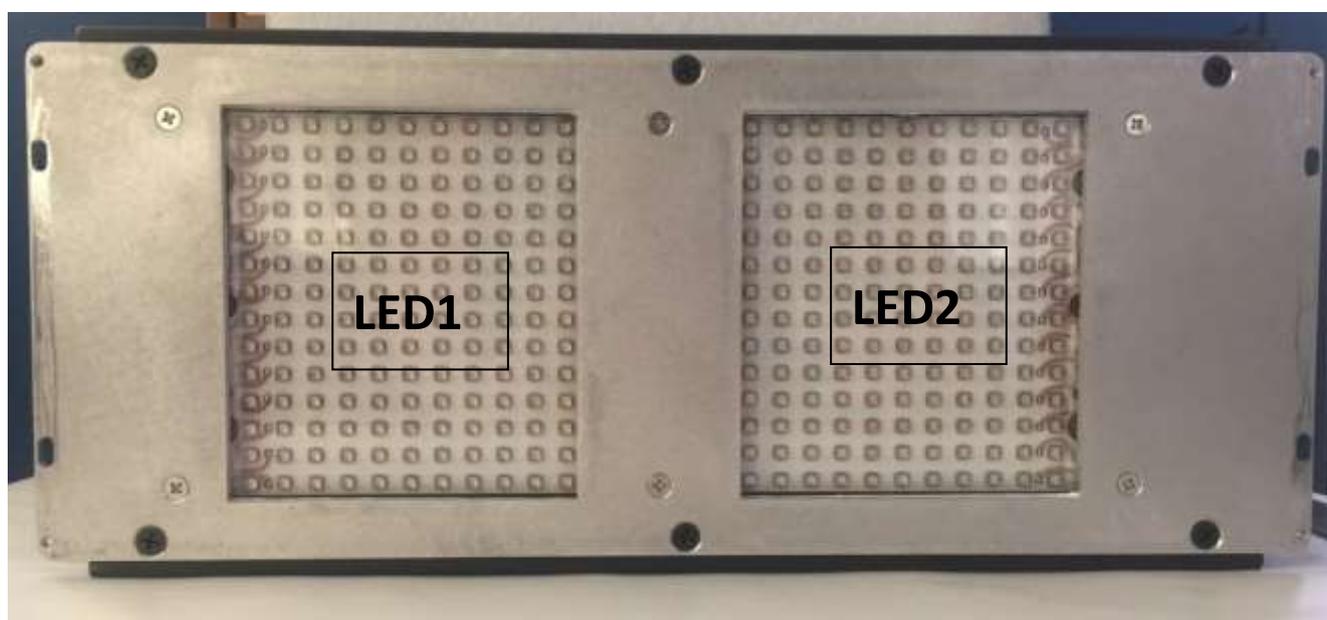


電壓指撥開關



115V/230V

U200-TL 主機





2.安裝及設置：

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



※請確保直流電源必須是隨貨提供的電源，否則可能會損壞光源並使保修失效。

3.韌體-MODBUS RTU 通訊格式：

MODBUS RTU
Baud Rate: 9600 8 Data, 1 Stop, No Parity

資料暫存器位址

位址	Parameter Name	說明	資料範圍	單位	RW	Value (DEC)	Value (HEX)
1000H	Version	軟體版本			R	1	0x0001
1001H	Lamp On/OFF	Bit0: Lamp On/ Off Bit1:Use LED1(斷電保持) Bit2:Use LED2(斷電保持) Bit3:Reset Error Bit4:Panel lock	BIN: 00000~11111 DEC: 0~31		RW	6	0x0006
1002H	Channel 1 Bright	亮度調整(斷電保持)	0~1023		RW	0	0x0000
1003H	Channel 2 Bright	亮度調整(斷電保持)	0~1023		RW	0	0x0000
1004H	LED1 Current Scale	LED1 Current Scale(斷電保持)	0~100	%	RW	100	0x0064
1005H	LED2 Current Scale	LED2 Current Scalet(斷電保持)	0~100	%	RW	100	0x0064
1006H	Temp1	溫度	0~127	℃	R	0	0x0000
1007H	Temp2	溫度	0~127	℃	R	0	0x0000
1008H	Error Code	Bit0: LED1 Over Heat Bit1:LED2 Over Heat Bit2:LED1 Error Bit3:LED2 Error Bit4:LED1 Sensor Error Bit5:LED2 Sensor Error Bit6: LED1 Temp Alarm Bit7:LED2 Temp Alarm Bit8:Illegal Command Bit9:Illegal Data Address Bit10:Illegal Data Value Bit11:CRC Error	DEC: 0~4095		R	0	0x0000
1009H	LED1 Use time	LED1 Use time(斷電保持)	0~65535	Hr	R	0	0x0000
100AH	LED2 Use time	LED2 Use time(斷電保持)	0~65535	Hr	R	0	0x0000

Error Code	Status	Description	設定條件	處置方式
0x0001	LED1 Over Heat	LED1溫度過高	0>Temp1>=60	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0002	LED2 Over Heat	LED2溫度過高	0>Temp2>=60	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0004	LED1 Error	LED1 異常	PWM1>50 MUX0-V0~V13 任1<1V	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0008	LED2 Error	LED2 異常	PWM2>50 MUX1-V0~V13 任1<1V	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0010	LED1 Sensor Error	LED1 Sensor 異常	Temp1斷線或未接	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0020	LED2 Sensor Error	LED2 Sensor 異常	Temp1斷線或未接	1.LED1&LED2關燈 2.故障排除後,重新上電或通訊Reset Error才能重置異常
0x0040	LED1 Temp Alarm	LED1 溫度警告	Temp1>55	1.不動作 2.Temp1<=54 自動解除

0x0080	LED2 Temp Alarm	LED2 溫度警告	Temp2>55	1.不動作 2.Temp2<=54 自動解除
0x0100	Illegal Command	功能碼錯誤		1.不動作 2.重送資料自動解除
0x0200	Illegal Data Address	資料位址錯誤		1.不動作 2.重送資料自動解除
0x0400	Illegal Data Value	資料內容錯誤或設定值超出範圍		1.不動作 2.重送資料自動解除
0x0800	CRC Error	CRC錯誤		1.不動作 2.重送資料自動解除

4. 螢幕顯示說明：(版本 U200-T21010V0)

4.1 主頁面 (※旋鈕長按可進入主頁面)



(1) Bright Mode-照明模式

將「下底線」切按至所要調整的位置後，旋轉旋鈕調整所需強度，然後按下紅色「光源輸出鈕」，即可出光。



按下紅色「光源輸出鈕」



(2).Use time-累計使用時數



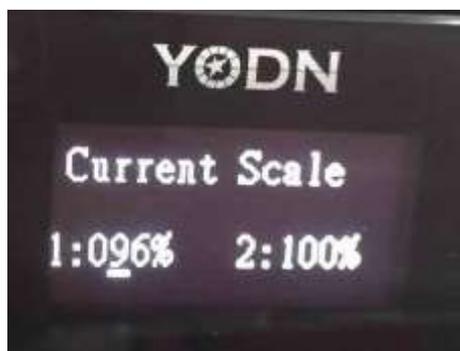
(3).Temperature-查檢 LED 溫度



(4).Set station-設定站別



(5).Current scale-強度校正



(6) ALL Mode



5. 安全警告：

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 36 VDC、最大電流輸出 10 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