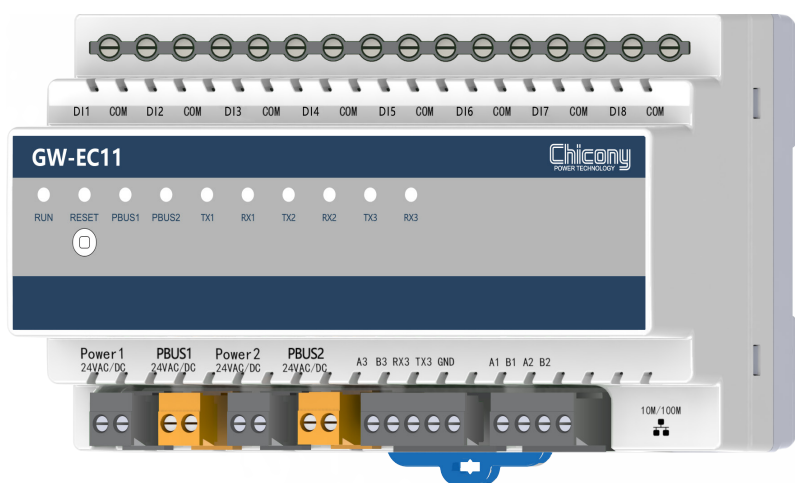


GW-EC11

智慧照明控制器



GW-EC11是GW系列智慧照明控制器產品之一，廣泛應用於智能照明系統機電設備控制領域，具有2通道Pyxos匯流排（簡稱PBUS）、2通道RS485，1通道RS485/RS232，8通道光電隔離數位輸入；數位輸入可接入開關、報警、紅外人體感測器等訊號。

產品型號表

型號	電源	數位輸入	RS485	RS485/RS232	Ethernet	Pyxos	功耗
GW-EC11	24VAC/DC	8	2	1	1	2	70mA@24V

技術參數

編號	項目	參數	編號	項目	參數
1	電源	24VAC/DC	7	數位輸入	8路光電隔離無源乾接點
2	功耗	70mA@24V	8	操作溫度	-10~50°C
3	Pyxos匯流排	2路	9	儲存溫濕度	常溫 0%~95%RH無冷凝
4	COM口串列 傳輸速率	1200~115200bps	10	外形尺寸	162mm(W) x 95mm(H) x 64mm(D)
5	通信序列埠	2xRS485+ 1xRS485/RS232	11	外殼材料	ABS防火工程塑膠
6	Ethernet	10/100M	12	安裝方式	35mm標準導軌式安裝

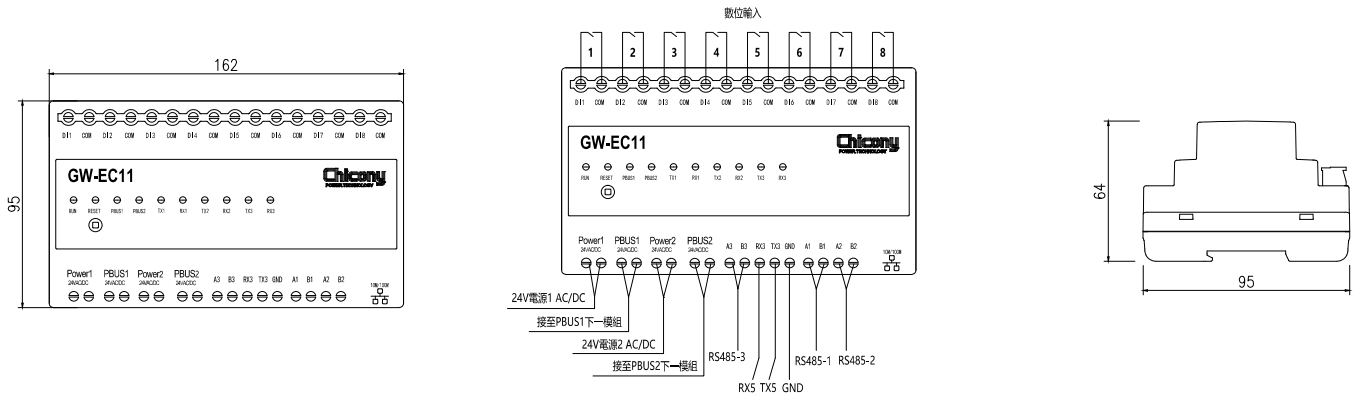
安裝說明

請按設備外殼接線端子腳位定義指示接線，接線端子腳位定義如下表所示。接線前請切斷電路以防觸電，設備上電前檢查供電是否在要求電壓範圍之內，供電不能超過此範圍，否則容易燒壞模組。安裝和放置智慧照明控制器時應避免陽光直射，防潮，不能受雨淋。

GW-EC11接線腳位定義表

名稱	標示	說明	名稱	標示	說明
Power1	24VAC/DC	交直流24V供電電源端	RS485-2	A2	COM2通信介面RS485正端
PBUS1	24VAC/DC	Pyxos匯流排端口		B2	COM2通信介面RS485負端
Power2	24VAC/DC	交直流24V供電電源端	RS485-3 /RS232	A3	COM3通信介面RS485正端
PBUS2	24VAC/DC	Pyxos匯流排端口		B3	COM3通信介面RS485負端
數位輸入	DI1~DI8	1~8路數位輸入		RX3	1路RS232通信介面RXD端
	COM	數位輸入公共端		TX3	1路RS232通信介面TXD端
RS485-1	A1	COM1通信介面RS485正端		GND	1路RS232通信介面G端
	B1	COM1通信介面RS485負端	Ethernet	RJ45	10/100 M網路介面

尺寸和接線圖



設備預設參數

IP位址	192.168.0.250
服務埠	502
子網路遮罩	255.255.255.0
閘道位址	192.168.0.1
RS485位址	1
RS485通信序列埠方式	9600bps, 8-1-N