

無線搖控模組

A-3016

特色



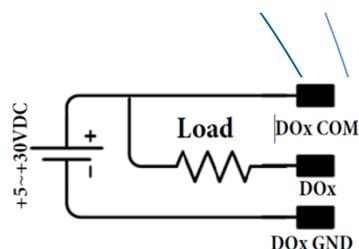
- ▲ 晶體控制頻率
- ▲ 低電源指示燈
- ▲ 高達100公尺的搖控範圍
- ▲ 支援 Modbus RTU / ASCII
- ▲ 免費的PC 應用軟體“Yotta Utility”
- ▲ 簡易的邏輯閘編輯功能
- ▲ LED 輸出指示燈
- ▲ 工作溫度範圍: -20 ~ +75 °C
- ▲ 雙看門狗計時器

技術規格

型號	A-3016
發射器尺寸	長x寬x高: 120x55x25(單位 : mm)
發射器重量	155g
發射器輸入電源	2 個AA電池
接收器尺寸	長x寬x高: 200x77x39(單位 : mm)
接收器重量	142g
接收器工作電壓	+10 ~ +30 VDC
接收器LED輸出指示燈	有
接收器工作速率	1200~115200 bps
接收器通訊模式	RS-485
工作距離範圍	高達100公尺
接收器輸出模式	Sink (40VDC/200mA/ 3000VDC隔離)
工作溫度範圍	-20 ~ +75 °C
看門狗計時器	System m & Comm
邏輯閘功能方塊種類	11
邏輯閘功能方塊數量	128

接點說明

項次	內容	項次	內容	項次	內容
1	DO 0~6 COM	6	DO 4	11	DATA -
2	DO 0	7	DO 5	12	(R) +VS
3	DO 1	8	DO 6	13	(B) GND
4	DO 2	9	DO 0~6 GND		
5	DO 3	10	DATA +		



無線搖控模組

A-3016

位址圖

支援Modbus碼: 01/02/05/15 (在正常及初始模式下可讀、可寫)

位址	描述	NOR正常	INIT*初始	NOTE
00001~00016	0~15 數位訊號輸入(無線輸入點)	讀	讀	(0/1)
00017~00032	0~15 數位輸出	讀/寫	讀/寫	(0/1)
00033~00048	0~15 電源開啟後數位輸出	讀	讀/寫	(0/1)
00049~00064	0~15 通訊失敗輸出設定值	讀	讀/寫	(0/1)
00105~00136	0~31 虛擬記憶體旗標	讀/寫	讀/寫	(0/1)

支援Modbus碼: 03/04/06(在正常及初始模式下可讀、可寫)

位址	描述	NOR正常	INIT*初始	NOTE
40012	電源開啟後數位輸出	讀	讀/寫	0~65535
40013	通訊失敗輸出設定值	讀	讀/寫	0~65535
40065	安全通訊失敗時間設定值(0.0~6553.5 秒)	讀	讀/寫	0~65535
40070~40085	計數器0~15 設定值	讀	讀/寫	0~65535
40100~40115	計時器0~15 設定值	讀	讀/寫	0~65535
40120~40135	計數器0~15 現有值	讀	讀	0~65535
40140~40155	計時器0~15 現有值	讀	讀	0~65535
40211	模組名稱1	讀	讀	
40212	模組名稱2	讀	讀	
40213	軟體版本1	讀	讀	
40214	軟體版本2	讀	讀	
40215	啟動安全通訊	讀	讀	
40216	安全通訊旗標	讀	讀	
40300	正常狀態下模組的ID 位址	讀	讀/寫	1~255
40301	正常狀態下的Protocol 通訊模式	讀	讀/寫	0: RTU 1: ASCII
40302	正常狀態下的通訊速率Baud rate	讀	讀/寫	
40303	正常狀態下同位元設定值	讀	讀/寫	0: None 1: Odd 2: Even
40304	正常狀態下停止位元設定值	讀	讀/寫	0: 1 bit 1: 2 bit

Appendix



Yottacontrol Co. 2013

Tel: 886-7-821-6370 Ext:810

Fax: 886-7-812-6559

E-mail: service@yottacontrol.com

Web: www.yottacontrol.com

**8F.-1, No.286-3, Xinya Rd., Qianzhen Dist.,
Kaohsiung City 806, Taiwan (R.O.C.)**