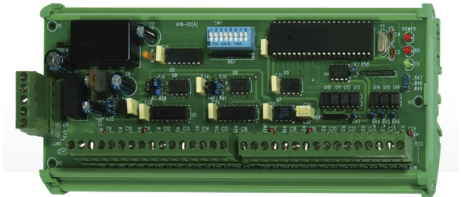


特點

- 具有16組4~20mA輸入信號，可依客戶不同需求16組AI模組自由規劃
0~10V、4~20mA、0~60mV等...多種不同信號隔離轉換器
- 多迴路設計、內含多組轉換器、多樣化輸入、RS485輸出、完美組合
- 採用變壓器輸入方式、輸入、輸出與工作電源三者之間達到完美隔離、避免干擾
- 採用數位化RS-485通信功能(MOBUS RTU格式)輸出方式
- 數位化RS-485通信功能可搭配PLC達到遠端即時監控
- DIN滑軌安裝、高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電
- 多樣化、多點式的輸入選擇、即時達到人性化的完美組合
- 適用於HVAC冷凍空調、及各家PLC品牌即時達到監控之功能
- 具有LED工作電源指示及RS485通訊指示燈、精確穩定、經濟實用
- 工作電源DC 24V $\pm$ 20%

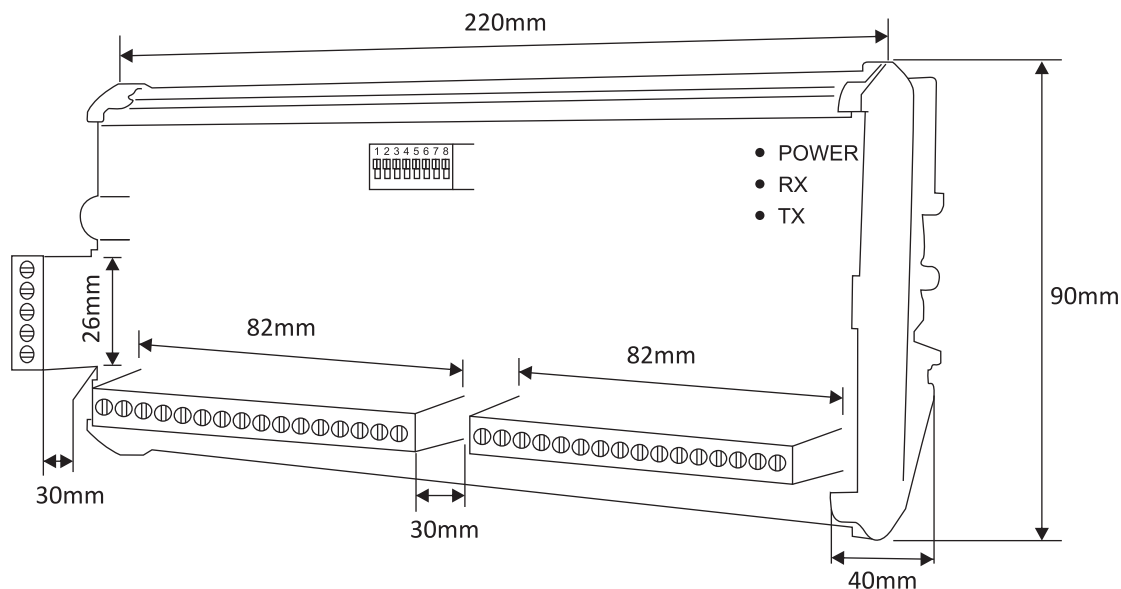


規格

輸 出	RS-485
輸入訊號1	DC4-20mA or DC0~10V 16組
隔離方式	輸入、輸出、與工作電源、三者之間、達到完全隔離避免干擾
取樣時間	1/sec
環境溫度	0~60°C
存放溫度	-10~70°C
接受端子	可拔插接線綠色端子
安裝方式	DIN 滑軌安裝
絕緣耐壓能力	AC 1500V/ 1min(Input/Power)
絕緣阻抗	More than 100M Ω at 500vdc
接線指示	RS485通訊及工作電源具有高亮度LED狀態指示功能
外型尺寸	(寬)220mm X (高)90mm
通訊格式	MODBUS RTU MODE
通訊傳輸效率	9600 or 19200
消耗電力	5VA
工作電源	DC 24 $\pm$ 20%

訂購規格：FD400 — — — — 															
輸入信號				16組輸入信號				通信輸出信號				工作電源			
線性輸入				DC4~20mA				Rs485				DC24V			
				DC 0~10V				Specific				Specific			
				Specific											
代碼				代碼				代碼				代碼			
1				1				C				D			
				2				S							
				3								S			

尺寸圖



配線圖

FD400																															
			I/P1	I/P2	I/P3	I/P4	I/P5	I/P6	I/P7	I/P8																					
COM	33	RS485接地線	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16													
TX	- 34	RS485輸出	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+													
RX	+ 35																														
			I/P9	I/P10	I/P11	I/P12	I/P13	I/P14	I/P15	I/P16																					
DC24V	- 36	工作電壓	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32													
	+ 37		-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+													