

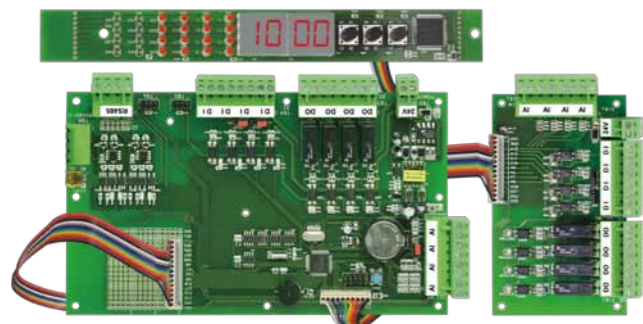


# SD1000

遠端監控/4組DI/4組DO/4組AI模組  
輸入/輸出訊號RS485數位轉換器

特點：

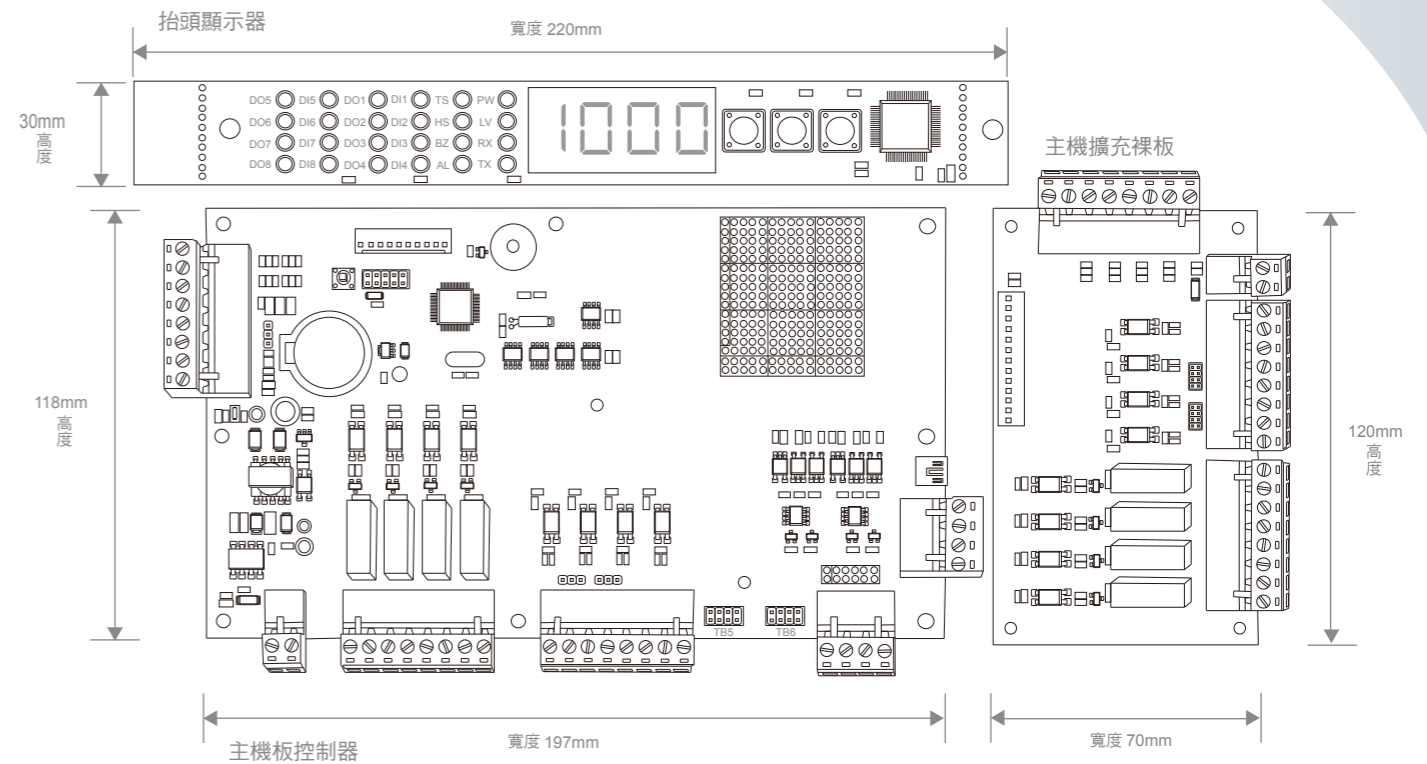
- 輸出訊號:RS485數位信號MODBUS RTU格式
- 可擴充輸入信號(AI):8組4~20mA
- 可擴充輸入信號乾接點(DI):8組接點指示燈
- 可擴充輸入信號繼電器(DO):8組繼電器指示燈
- 內鍵選配出線型溫溼度:1.8m PVC達到遠端即時控制
- 溫溼度感測元件:採用進口半導體晶片兩用型溫溼度晶片
- 溫溼度量測精度: ±0.4℃、±3%RH
- 工作電源: DC24V
- 可應用於電信機房、太陽能面板溫度、校園節能控制、養殖廠醫院節能控制、實驗室、空調無塵室、冰水主機水管溫度設備



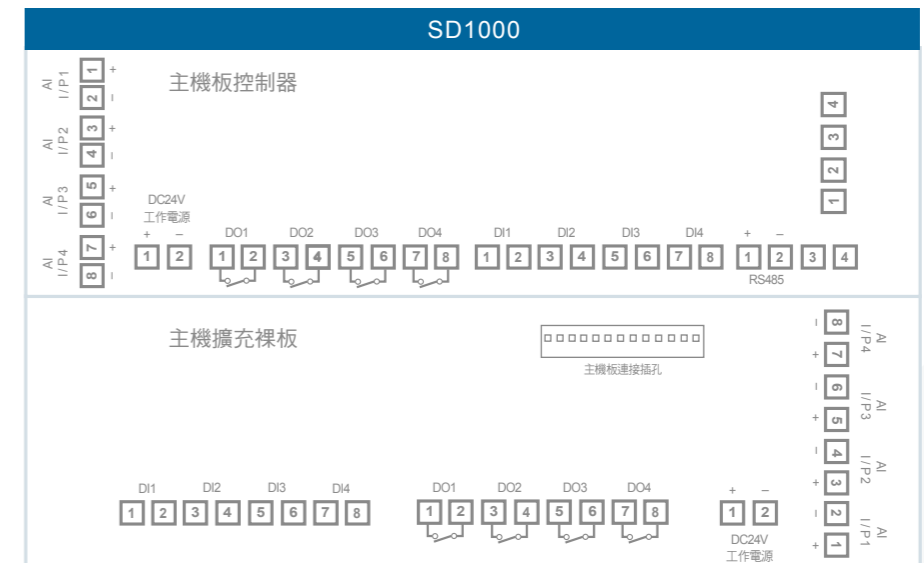
## 規格

規格說明	
RS485輸出訊號	數位RS485信號(MODBUS RTU) 通信指示燈(可搭配人機介面,PLC,DDC,即時監控之功能)
支援系統傳輸格式	N81 N82 081 E81
通訊傳輸效率	9600 or 19200
儀錶RS485串列位址	1~255台
取樣時間	1/sec
A/D解析度	16 bits
輸入信號(AI)	4組DC4~20mA
信號乾接點(DI)	4組接點指示燈
繼電器輸出(DO)	4組繼電器指示燈
可擴充裸板信號	4組輸入信號(AI)、4組信號乾接點(DI)、4組繼電器輸出(DO)
消耗功率	5w
工作電源	DC24V LED狀態指示功能
操作環境溫度	0~50°C以下
操作環境濕度	0~90%以下
配線端子	採用接線端子具有拔插配線之功能
主機板尺寸大小	高度118mm X 寬度197mm X 厚度3mm
抬頭顯示器尺寸大小	高度30mm X 寬度220mm X 厚度3mm
主機擴充板尺寸大小	高度120mm X 寬度70mm X 厚度3mm

## 外型尺寸圖



## 接線圖



## 訂購規格

### SD1000

標準信號		擴充各4組信號裸板 代碼		溫溼度 代碼		輸出信號 代碼		工作電源 代碼	
繼電器DO		繼電器DO	Y	出線1.8M 1組	1	RS485	C	DC24V	D
接點DI	4組	接點DI	Y	出線1.8M 2組	2				
線性輸入 AI		線性輸入 AI		不選擇	N				
		不選擇	N						