

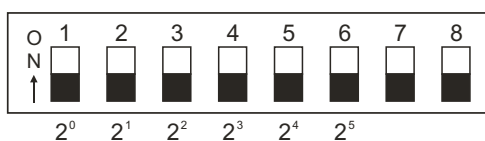
# SD-500 操作說明

接線方式：

端子代碼	說 明
+24V	接電源供應器 +24V ( 最大 250mA )
0V	接電源供應器 0V
A	RS-485 +
B	RS-485 -
G	RS-485 GND ( 參考點, 可不接 )
DI0 ~ DI15	輸入點 1 to 16
COM	PNP : 輸入點之 Common 點, 與 +24V 同電位 NPN : 輸入點之 Common 點, 與 0V 同電位

SW	說 明
1	Address bit 0
2	Address bit 1
3	Address bit 2
4	Address bit 3
5	Address bit 4
6	Address bit 5
7	OFF = None parity check , 1 stop bit ON = None parity check , 2 stop bit
8	OFF = Baud rate 9600 ON = Baud rate 19200

指撥開關：



1~6 Pin 設定位址 : 01H ~ 3FH

7 Pin 設定通訊格式 : OFF → N . 8 . 1

ON → N . 8 . 2

8 Pin 設定鮑率 : OFF → 9600

ON → 19200

Modbus Protocol Register Address :

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03H	1	Read D I0 ~ DI15 State	0000H ~ FFFFH

Ex：讀取第一站資料

Send : 01 03 00 00 00 01 CRC

Received : 01 03 02 XX XX CRC