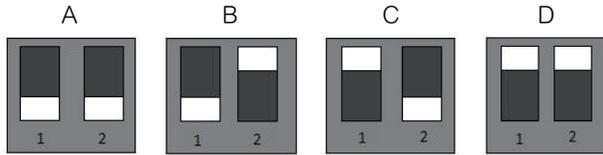


修改溫度量程

打開殼體，即可看到撥碼開關。

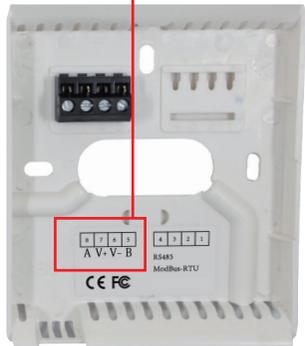
傳送器通過撥碼開關可設置溫度範圍如下：



- A: 撥碼開關對應選擇溫度測量範圍為 $-40\sim 80^{\circ}\text{C}$
 B: 撥碼開關對應選擇溫度測量範圍為 $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$
 C: 撥碼開關對應選擇溫度測量範圍為 $-40\sim 60^{\circ}\text{C}$
 D: 撥碼開關對應選擇溫度測量範圍為 $0\sim 50^{\circ}\text{C}$
 如果溫度量程不在上述範圍內，可聯繫我司訂製

配線說明

8 7 6 5



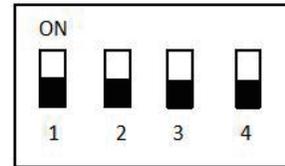
● 4-20mA配線

編號	標示	說明	備註
8	T	溫度類比信號正	
7	V+	電源輸入正極	10~30V DC
6	V-	電源地 溫度類比信號負 濕度類比信號負	
5	RH	濕度類比信號正	

● RS-485配線

編號	標示	說明	備註
8	Tx	485-A	
7	V+	電源輸入正極	10~30V DC
6	V-	電源地	
5	Rx	485-B	

撥碼說明



內置撥碼開關，當設備使用撥碼設置地址時，配置軟件將無法修改地址，只有撥碼全部為0時可正常使用。

撥碼如圖所示：1 表示ON，0 表示：OFF內置撥碼開關，當設備使用撥碼設置地址時，配置軟件將無法修改地址，只有撥碼全部為0時可正常使用。

撥碼如圖所示：1 表示ON，0 表示：OFF

ModBus 地址	1	2	3	4
使用配置地址	0	0	0	0
地址 1	0	0	0	1
地址 2	0	0	1	0
.....
地址 15	1	1	1	1

標準鮑率為4800bit/s, 如需指定特殊鮑率, 請在訂購時告知
 標準地址為0x01, 如需修改地址, 請在訂購時告知

通訊基本參數

編碼	8 位二進制
數據位	8 位
奇偶校驗位	無
停止位	1 位
錯誤校驗	CRC（冗餘循環碼）
鮑率	2400bit/s、4800bit/s、9600 bit/s，出廠標準為4800bit/s

數據幀格式定義

採用 Modbus-RTU 通訊規約，格式如下：

初始結構 ≥ 4 字節的時間

地址碼 = 1 字節

功能碼 = 1 字節

數據區 = N 字節

錯誤校驗 = 16 位CRC碼

結束結構 ≥ 4 字節的時間

地址碼：為傳送器的地址，在通訊網絡中是唯一的（出廠標準0x01）。

功能碼：主機所發指令功能指示，本傳送器只用到功能碼0x03（讀取繼存器數據）。

數據區：數據區是具體通訊數據，注意16bits 數據高字節在前！

CRC 碼：二字節的校驗碼

主機問詢幀結構：

地址碼	功能碼	繼存器起始地址	繼存器長度	校驗碼低位	校驗碼高位
1 字節	1 字節	2 字節	2 字節	1 字節	1 字節

從機應答幀結構：

地址碼	功能碼	有效字節數	數據一區	第二數據區	第 N 數據區	校驗碼
1 字節	1 字節	1 字節	2 字節	2 字節	2 字節	2 字節

繼存器地址

繼存器地址	PLC或組態地址	內容	操作
0000 H	40001	濕度	只讀
0001 H	40002	溫度	只讀