

SE300 - RS485 MODBUS RTU

COM Port Configuration

COM Port: COM1

Baud Rate: 9600

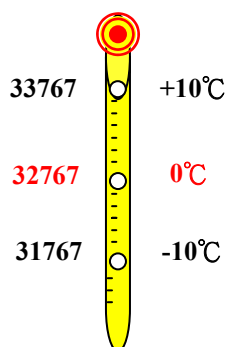
Data Bit: 8

Parity Check: None

Stop Bit: 1

讀資料的格式				
	Address	Function	Data Address	Data Value
溫度	0F	03	0001	0000
溼度	0F	03	0002	0000

寫資料的格式				
	Address	Function	Data Address	Data Value
溫度	0F	06	0001	7FFF
溼度	0F	06	0002	7FFF



+ 00 度	$32767 + 00 \text{ 度} * 100 = 32767$	轉成 16 進制	7FFF
+ 01 度	$32767 + 01 \text{ 度} * 100 = 32867$	轉成 16 進制	8063
+ 05 度	$32767 + 05 \text{ 度} * 100 = 33267$	轉成 16 進制	81F3
+ 10 度	$32767 + 10 \text{ 度} * 100 = 33767$	轉成 16 進制	83E7
- 00 度	$32767 - 00 \text{ 度} * 100 = 32767$	轉成 16 進制	7FFF
- 01 度	$32767 - 01 \text{ 度} * 100 = 32667$	轉成 16 進制	7F9B
- 05 度	$32767 - 05 \text{ 度} * 100 = 32267$	轉成 16 進制	7E0B
- 10 度	$32767 - 10 \text{ 度} * 100 = 31767$	轉成 16 進制	7C17

Address(ON 為 0, OFF 為 1)			
1	0000 0001 ON OFF	7	0000 0111 ON OFF
2	0000 0010 ON OFF	8	0000 1000 ON OFF
3	0000 0011 ON OFF	9	0000 1001 ON OFF
4	0000 0100 ON OFF	10	0000 1010 ON OFF
5	0000 0101 ON OFF	11	0000 1011 ON OFF
6	0000 0110 ON OFF	.	.
15	0000 1111 ON OFF	64	0100 0000 ON OFF
16	0001 0000 ON OFF	65	0100 0001 ON OFF
17	0001 0001 ON OFF	.	.

18	0001 0010	ON OFF		70	0100 0110	ON OFF	
19	0001 0011	ON OFF		71	0100 0111	ON OFF	
.	.			72	0100 1000	ON OFF	
20	0001 0100	ON OFF		73	0100 1001	ON OFF	
21	0001 0101	ON OFF		.	.		
22	0001 0110	ON OFF		90	0101 1010	ON OFF	
.	.			91	0101 1011	ON OFF	
30	0001 1110	ON OFF		92	0101 1100	ON OFF	
31	0001 1111	ON OFF		.	.		
32	0010 0000	ON OFF		100	0110 0100	ON OFF	
33	0010 0001	ON OFF		101	0110 0101	ON OFF	
.	.			102	0110 0110	ON OFF	
60	0011 1100	ON OFF		103	0110 0111	ON OFF	
61	0011 1101	ON OFF		.	.		
62	0011 1110	ON OFF		127	0111 1111	ON OFF	
63	0011 1111	ON OFF		128	1000 0000	ON OFF	