SPH Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit/32Bit 帶正負號

即 8000~7FFF(–32768~32767)/80000000~7FFFFFFF(-2147483648~2147483647)

位址	名稱	說明	動作
0000	DPR	瞬間量小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~4)0:10^{0},1:10^{-1},~,4:10^{-4}	R/W
0002	DSPH	瞬間量顯示最高值,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
0004	AVG	顯示平均次數,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
0006	DPT	累積量小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~8)0:10^{0},1:10^{-1},~,8:10^{-8}	R/W
0008	CODE	通關密碼,輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
000A	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:NO,1:YES	R/W
000C	ALSEL	警報輸出選擇,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:RATE,1:TOTAL	R/W
000E	ACT1	警報 1 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
0010	ACT2	警報 2 動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:HI,1:LO	R/W
0012	DEL1	警報 1 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0014	DEL2	警報 2 動作延遲時間,輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
0016	AOSEL	類比輸出選擇,輸入範圍 0000~0001(0~1)0:RATE,1:TOTAL	R/W
0018	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
001A	BAUD	通訊鮑率,輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200,1:9600,2:4800,3:2400	R/W
001C	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0002(0~2)0:NON,1:EVEN,2:ODD	R/W
001E	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0020	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
0022	ANLO	最小輸出對應顯示值,輸入範圍 00000000~3B9AC9FF(0~999999999)	R/W
0026	ANHI	最大輸出對應顯示值,輸入範圍 00000000~3B9AC9FF(0~999999999)	R/W
002A	AL1	警報值 1,輸入範圍 0~3B9AC9FF(0~999999999)	R/W
002E	AL2	警報值 2,輸入範圍 0~3B9AC9FF(0~999999999)	R/W
0032	SCALE	累積量積算比例,輸入範圍 1~3B9AC9FF(1~999999999)	R/W
0036	INLO	系統校正最低值,輸入範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)	R/W
003A	INHI	系統校正最高值,輸入範圍 00029F16~004EA4A8(171798~5153960)	R/W
003E	TOTAL	目前累積量值,顯示範圍 00000000~3B9AC9FF(0~999999999)	R
0042	RATE	目前瞬間量值,顯示範圍 0000~4E1F(0~19999)	R