

SMP Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit, 帶正負號即 8000~7FFF(-32768~32767)

位址	名稱	說明	動作
0000	TYPE	輸入模式選擇, 輸入範圍 0000~0002(0:POWER, 1:ANGLE, 2:FACT)	R/W
0002	DP	小數點位置, 輸入範圍 0000~0004(0~4)0:10 ⁰ , 1:10 ⁻¹ , 2:10 ⁻² , 3:10 ⁻³ , 4:10 ⁻⁴	R/W
0004	DSPL	顯示最低值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0006	DSPH	顯示最高值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0008	AVG	顯示平均次數, 輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
000A	LCUT	顯示低值遮蔽區, 輸入範圍 0000~0063(0~99)	R/W
000C	CODE	通關密碼, 輸入範圍 0000~4E1F(0~19999)	R/W
000E	LOCK	面板設定鎖, 輸入範圍 0000~0001(0:NO LOCK, 1:LOCK)	R/W
0010	ACT1	警報 1 動作方向 0000~0001(0:HI, 1:LO)	R/W
0012	ACT2	警報 2 動作方向 0000~0001(0:HI, 1:LO)	R/W
0014	HYS1	警報 1 比較磁滯, 輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0016	HYS2	警報 2 比較磁滯, 輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0018	DEL1	警報 1 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
001A	DEL2	警報 2 動作延遲時間, 輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
001C	SB	警報啟動延遲範圍, 輸入範圍 FC19~03E7(-999~999)	R/W
001E	SDT	警報啟動延遲時間, 輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
0020	AL1	警報值 1, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0022	AL2	警報值 2, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0024	ANLO	最小輸出對應顯示值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0026	ANHI	最大輸出對應顯示值, 輸入範圍 B1E1~4E1F(-19999~19999)	R/W
0028	AZERO	最小輸出調整, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
002A	ASPAN	最大輸出調整, 輸入範圍 D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
002C	ADDR	通訊位址, 輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
002E	BAUD	通訊速率, 輸入範圍 0000~0003(0~3)0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
0030	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
0032	INLO	系統校正最低值, 輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
0036	INHI	系統校正最高值, 輸入範圍 029F16~4EA4A8(171798~5153960)	R/W
003A	DISPLAY	目前顯示值	R