

	I2C address	0x1C	length of each register is 8-bit		Update Date	2021/11/15		
					Version	V1.1		
Addr. (DEC)	Addr.(HEX)	R/W	Name	Description	Range	Default	Scale	Unit
0	0x00	RO	TEMPHIGH	溫度數值(高位)	0~9999	0	0.01	Degree C
1	0x01	RO	TEMPLOW	溫度數值(低位)		0		
2	0x02	RO	LIGHTHIGH	光感測ADC(高位)	0~4095	0	1	NA
3	0x03	RO	LIGHTLOW	光感測ADC(低位)		0		
4	0x04	RO	MICOUT	麥克風輸出	0(OFF)~1(ON)	0	NA	NA
5	0x05	RW	LED1GREEN	WS2812 LED 綠色buffer(高位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
6	0x06	RW	LED1RED	WS2812 LED 紅色buffer(中位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
7	0x07	RW	LED1BLUE	WS2812 LED 藍色buffer(低位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
8	0x08	RW	LED2GREEN	WS2812 LED 綠色buffer(高位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
9	0x09	RW	LED2RED	WS2812 LED 紅色buffer(中位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
10	0x0A	RW	LED2BLUE	WS2812 LED 藍色buffer(低位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
11	0x0B	RW	LED3GREEN	WS2812 LED 綠色buffer(高位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
12	0x0C	RW	LED3RED	WS2812 LED 紅色buffer(中位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
13	0x0D	RW	LED3BLUE	WS2812 LED 藍色buffer(低位)	0x00~0xFF	0x00	NA	NA
14	0x0E	RW	LEDUPDATE	更新WS2812顏色	0~1	0x00	NA	NA
15	0x0F	RW	MICTHRESHIGH	麥克風訊號門檻 值(高位)	0~4095	500	NA	NA
16	0x10	RW	MICTHRESLOW	麥克風訊號門檻 值(低位)				
17	0x11	RW	MICDELAY	麥克風訊號高過門檻 值輸出延時	0~255	100	0.01	sec.
18	0x12	RW	MICHIGH	麥克風輸出數 值(高位)	0~4095	0	NA	NA
19	0x13	RW	MICLOW	麥克風輸出數 值(低位)				
20	0x14	RW	Reserved3	保留欄位, 無作用				
21	0x15	RW	Reserved4	保留欄位, 無作用				
22	0x16	RW	Reserved5	保留欄位, 無作用				
23	0x17	RW	Reserved6	保留欄位, 無作用				
24	0x18	RW	Reserved7	保留欄位, 無作用				
25	0x19	RW	Reserved8	保留欄位, 無作用				
26	0x1A	RW	Reserved9	保留欄位, 無作用				
27	0x1B	RW	Reserved10	保留欄位, 無作用				

28	0x1C	RW	Reserved11	保留欄位, 無作用				
29	0x1D	RW	Reserved12	保留欄位, 無作用				
30	0x1E	RW	Reserved13	保留欄位, 無作用				
31	0x1F	RW	Reserved14	保留欄位, 無作用				