

BCT4700 通訊協定

Modbus Protocol Register Address

Addressr	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0000	1	CO2	03H	1 ppm	U?nsign	0~5000
0001	1	Temperature	03H	0.1 °C	Sign	-300 ~ 1200
0002	1	Humidity	03H	0.1 %RH	Unsign	0 ~ 1000
0003	1	Relay Status	03H	----	----	0~3 Bit0 : DO1 Bit1 : DO2
0004	1	CO2 偏差値設定	03/06H	1 ppm	Sign	0 ~ +/-999
0005	1	Temperature 偏差値設定	03/06H	0.1 °C	Sign	0 ~ +/-999
0006	1	Humidity 偏差値設定	03/06H	0.1 %RH	Sign	0 ~ +/-999
0007	1	CO2 顯示值平均次數	03/06H	Times	----	1 ~ 9
0008	1	CO2 sensor status	03H	----	----	Bit0 : 0 : 正常 ; 1 : Error
0009	1	Temperature/Humidity sensor status	03H	----	----	Bit0 (temperature) : 0 : 正常 ; 1 : Error Bit1 (humidity) : 0 : 正常 ; 1 : Error
0010	1	Software version	03H	----	----	X
0011	1	DO1 Relay Type	03/06H	----	Unsign	0 ~ 2 0 : CO2 1 : Temperature 2 : Humidity
0012	1	DO1 動作狀態	03/06H	----	Unsign	0 ~ 1 0 : Hi 1 : Lo
0013	1	DO1 設定值	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0014	1	DO1 HYS 遲滯值	03/06H	----	Sign	0 ~ +/-999
0015	1	DO1 不動作帶	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0016	1	DO1 Delay Time	03/06H	Second	Unsign	0 ~ 9999
0017	1	DO2 Relay Type	03/06H	----	Unsign	0 ~ 2 0 : CO2 1 : Temperature 2 : Humidity
0018	1	DO2 動作狀態	03/06H	----	Unsign	0 ~ 1 0 : Hi 1 : Lo
0019	1	DO2 設定值	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0020	1	DO2 HYS 遲滯值	03/06H	----	Sign	0 ~ +/-999
0021	1	DO2 不動作帶	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0022	1	DO2 Delay Time	03/06H	Second	Unsign	0 ~ 9999