

XF款 3速冷風機控制盒 Modbus 資料內容說明(Binary二進制)

* 簡稱項目說明: XF為3速控制盒; SP為現場控制面板; DI為遠控接點; OP為控制盒內部選項; RY為繼電器

2020/08/28

啟始位址	Modbus位址	High byte									Low byte													
		RW	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2	bit1	bit0	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2	bit1	bit0						
00 廣播	40001 <small>開關機與機型及故障訊息</small>	寫	0	0=關機 1=開機	000000						0000				0000=正常									
		讀	0	0=關機 1=開機	00	1=XF 機型	0000			0000				0010=溫度SENSOR故障(SE) 0100=濕度SENSOR故障(hE) 1000=面板故障或無裝設(PE)										
01 廣播	40002 <small>運轉模式</small>	讀寫	00000000						000				00001= 冷氣 00010= 除濕 00100= 暖氣 01000= 送風 10000= 自動											
02 廣播	40003 <small>風速模式</small>	讀寫	00000000						1=自動 0=手動	0000				001=3速-L 010=3速-M 100=3速-H										
03	40004 <small>溫溼度校正值</small>	讀寫	0=正數 1=負數	0	000000= 溫度值無修正 000001= 溫度校正值0.1°C(step0.1°C) ~111100= 溫度校正值6.0°C(step0.1°C)						0=正數 1=負數	000				0000=濕度值無修正 0000=濕度校正值1%(step1%) ~1111=濕度校正值15%(step1%)								
04	40005 <small>溫度偵測值</small>	唯讀	0=正數 1=負數	0000						000-0000-0000 ~ 100-1110-0010 = 溫度偵測值 0.0 ~ 125.0 °C (step 0.1°C)														
05 廣播	40006 <small>溫度設定值</small>	讀寫	0=正數 1=負數	0000						000-0000-0000 ~ 100-1011-0000 = 溫度設定值 0.0 ~ 120.0 °C (step 0.1°C)														
06 廣播	40007 <small>溫度上下限</small>	讀寫	0=正數 1=負數	0000000= 溫度設定上限(-30~120°C)值 0°C(step 1°C) ~1111000= 溫度設定上限(-30~120°C)值 120°C(step 1°C)						0=正數 1=負數	0000000= 溫度設定下限(-50~100°C)值 0°C(step 1°C) ~1100100= 溫度設定下限(-50~100°C)值 100°C(step 1°C)													
07	40008 <small>選項/DI/RY動作狀態</small>	唯讀	0000						0= OP3 OFF 1= OP3 ON	0= OP2 OFF 1= OP2 ON	0= OP1 OFF 1= OP1 ON	0= DI OFF 1= DI ON	000				0= RY5 OFF 1= RY5 ON	0= RY4 OFF 1= RY4 ON	0= RY3 OFF 1= RY3 ON	0= RY2 OFF 1= RY2 ON	0= RY1 OFF 1= RY1 ON			
08	40009	唯讀	0000-0000						0000-0000															
09	40010	唯讀	0000-0000						0000-0000															
0A	40011 <small>面板/控制盒鎖定/解鎖</small>	讀寫	0	0	0=解鎖 1=SP開機鎖定	0=解鎖 1=SP開機鎖定	0=解鎖 1=SP溫度鎖定	0=解鎖 1=SP風速鎖定	0=解鎖 1=SP模式鎖定	0=解鎖 1=SP開關機鎖定	0000-0000													
0B	40012 <small>濕度偵測值</small>	唯讀	0=無濕度S/R 1=有濕度S/R	000-0000						0001-0100=濕度偵測值(20~90% step 1%) 20% ~0101-1010=濕度偵測值(20~90% step 1%) 90%														
0C	40013 <small>濕度設定值</small>	讀寫	0000-0000						0001-0100=濕度設定值(20~90% step 1%) 20% ~0101-1010=濕度設定值(20~90% step 1%) 90%															
0D 廣播	40014 <small>週日期與時間</small>	讀寫	001=週一 ~111=週日			0-0000=00小時 ~1-0111=23小時			00=有系統時間更新 01=無系統時間更新				00-0000=00分鐘 ~11-1011=59分鐘											
0E	40015 <small>查閱使用紀錄使用紀錄時間</small>	寫	0000-0000						0000-0000~0000-1111=顯示倒數第1~16筆使用紀錄															
		讀	顯示倒數第1~16筆使用紀錄的星期/時間-小時						顯示倒數第1~16筆使用紀錄的時間-分鐘															
0F	40016 <small>使用紀錄內容</small>	唯讀	00=XF本身(DI)			00=Error故障訊息			0000				0000				0001=通訊故障(3082 Reset) 0010=溫度感測器故障 1000=SP面板滅失							
			01=SP面板			01=開關機/鎖定			0000				0000				00=執行開機 01=執行開機				1=SP開機鎖定 1=SP開機鎖定			
			10=MODBUS			10=運轉模式切換			0000				000				0-0001=模式切換冷氣 0-1000=模式切換送風 0-0010=模式切換除濕 1-0000=模式切換自動				1=SP模式鎖定 1=SP模式鎖定			