US-9256P PC 遠端監控軟體

操作手册

版本:V 1.3.0

志禾工業股份有限公司

ACCUTHERM Co.,Ltd

1.1 系統架設

在使用連線軟體之前,請先將 US-9256P 溫溼度控制器架設完成,並通上電源。 本系統可以使用 RS-232(單機)與 RS-485(單機與多機)通訊連接。

1.2 US-9256P 硬體安裝與設定



1.3 安裝連線程式

程式安裝完成後,請將 US-9256P 使用 RS-232 或 RS-485 與 PC 連接。



2.1 程式設定/啟動軟體

- a. 程式開啟時,須先設定登入,預設值"管理員登入"密碼是"12345"。
- b. 密碼變更時,須在登入完成後才能變更。

登入管理 通訊管理 資料管理 語言 系統設定 説明 通訊端口開啓 通訊端口開容 連線監控 ② 多機監控 ③ 歴史曲線 ▲程式编辑 配頼助設定 連線状態 連線状態 連線 運線	
□ 單機監控 ② 多機監控 ② 歷史曲線 ▲程式编辑 配辅助設定 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 →建築軟態 → 単築 → 単長	
連線状態	
機就 速線 SI 水樹 Ve	
	•

ļ	JUS9256					
	登入管理	通訊管理	資料管理	語言	系統設定	說明
	管理	閏 員登入	2 圆歷史	曲線	合程式編輯	可輔助設定
ĺ	變更	包密碼				
	登出	4				

c. 密碼變更

在"原密碼"位置輸入原始密碼之後,再於"新密碼"位置輸入新變更之密碼,於"重複新密碼"位置在輸入 一次新密碼,進行確認。

🔜 密碼變更	×
原密碼:	
新密碼:	
重複新密碼:	
確定	取消

d. 管理通訊/連接扈設定

連線前,須先設定與 PC 端相同的通訊扈

029220		
登入管理 通訊管理 資料管理 語言 系統設定 說明		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🔡 連訊設定	×
監控模式		
電子郵件	通訊端口:	COM1 🔽
	進輸速 率:	19200
	同位极查:	Even
	資料位元:	8 🗸
	停止位示。	One
	IFILIED.	
		Teresta
軟體端設定值	11年11名	
通訊連接埠 (COM1) 內容	? ×	
一般 連接埠設定 臨訊程式 詳細答:	[4] 咨源]	
每秒傳輸位元(B): 📓	600	
資料位元①: [8		
同位検査のと		
19正11元回): [1		
流量控制① #		
Ster PAD		
<u></u>	(五) 通床水頂設唱(五)	
PC 端設定值		
	確定取消	

e. 監控模式設定/單機、雙機連線

設定單機時,須指定機號,多機監控時,須設定連接數量,並於每一台 US-9256P 硬體先指定不重複 之機號。

🔜 監控模式	_ 🗆 🗙	🔜 監控模式	_ _ ×
模式	多機 ————	模式	_多機
匰機		<u>多機</u>	
	ID:1 ~ 2		ID:1 ~ 2 *
機號 <u>3</u>		機號	
確定	取消		取消

e-1. 設定異常時,發出電子郵件通知操作員,以便可以即時處理異常問題。 此功能可以不設定,不會影響連線功能。

設定完成後,"異常狀況發生時啟動電子郵件自動通報"必須勾選。

🔜 電子郵件		
☑ 異常狀	況發生時啓動電子郵件自動通報?	
收件者電子郵件位址:		
儲存		

- f. 資料讀取
 - 1. 讀取已經有記錄過的歷史資料檔案。
 - 2. 此功能可以在未連接 US-9256P 硬體之前,讀取已儲存在電腦裡的歷史資料。
 - 3. 連接 US-9256P 啟動之後,可以在歷史曲線功能讀取項目選擇使用。

J US9	256	J US9256	
登入	通訊	資料 語系統 說 登入 通訊 資料 语系統說	
目前單語	機	歴史 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	
		時間範 1 1 1 息動程式編車 2 2	
		100 - 100	
	歴史曲線 ■ 町取世常		
ſ	: 🎦 南谷仙乡		
	標題	-000.0 -000.0 -000.0 [2]	
L		温度香烧值 温度香烧值 温度香烧值 温度香烧	·····································
	100 ÷	100	100 100 🗧
		90	90
			80
		70	70
			60
	Tem		
	ات م	50	50 (%RHI
		40	40
		30	30
		20	20
		10	10
		0	0
	0 *	12:00:00 12:	

g. 語言

1. 尚未啟動連線時,可以任意變更語言,啟動連線後,即不可再變更語言。



- h. 說明
 - 1. 查閱事件履歷功能、入力與出力接點狀態。



3.1 連線設定

啟動連線時,預設值將會開啟監控視窗。預設定運轉功能與程式編輯時,可先關閉監控視窗。



3.2 執行程式編輯項目設定

a. 若有個別需求,可以自訂變更紀錄資料位置。



3.3 程式編輯

a. 新程式編輯前,須先按壓"新增一段"按鈕,進行程式組別新增。

▲程式編輯	×
投 温度 温度 時 分 温度 温度 訊 訊 訊 訊 訊 訊 載	程式組別 請選擇: 1 <u>→</u> ···· > 下載 資料資取中!請務候
	從 <u>1 →</u> 組複製到 <u>1 →</u> 組 <u>確定</u> 刪除第 <u>1 →</u> 組 <u>確定</u> 插入第 <u>0 →</u> 段數 <u>確定</u>
▼ 新増 100 ÷ -段	 複製第 0 → 段數插至第 0 → 段數 確定 複製第 0 → 段數蓋至第 0 → 段數 確定
100	全部循環 1 次
80	部分循環
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	組別 1 2 3 4 5
PC 40	従第 0 0 0 0 段
20	至第 0 0 0 0 0 段
0	循環 1 1 1 1 回
0.00	
時間範圍 1 一 小時	

b. 設定完溫濕度、運轉時間、待機項目、時間訊號之後,須勾選"上傳"框,程式組才會傳至控制器。



c. 程式完成上載後,程式編輯視窗左側可變更顯示 RENGE 範圍,下方可變更檢視時間。

3.4 程式組別增減編輯

a. 組別選擇

輸入或選擇上下按鍵,變更將要編輯的程式組別。完成後按壓"下載"進行讀取 US-9256P 控制器的程式組。若控制器沒有程式,則下載無效。



b. 程式組複製

任意選擇一段程式組,從選擇組別複製到任意一組之後,並按確定進行複製。

任意選擇一段程式組,從選擇組別刪除,並按確定進行刪除。

任意選擇一段程式組,從選擇組別插入,並按確定進行插入。

從	1 主組複製到	1 👬 組	確定
		1 ÷ 組	確定
	插入第	0 🕂 段數	確定

c. 程式組取代或插入

任意選擇一段程式做為複製值,並插入到其他程式段裡。 任意選擇一段程式做為複製值,並覆蓋其他程式段做為取代。

複製第	0 🕂 段數插至第	0 🕂 段數	確定
複製第	0 ÷ 段數蓋至第	0 🕂 段數	確定

d. 程式循環

任意設定程式段進行回圈循環,最可設定5組程式連結循環。 每一組只能設定循環一段程式段。

全部循環		1	灾			
部分循環						
組別	1	2	3	4	5	
從第	0	0	0	0	0	段
至第	0	0	0	0	0	段
循環	1	1	1	1	1	回

3.5 時間訊號控制

no.	ON DELAY CUT ON/OFF CUT TIME	
0	< All Time Off >	
1	< All Time On >	
2	0 小時 0 分 C ON C OFF 0 小時 0 分	
3	0 小時 0 分 C ON C OFF 0 小時 0 分	
4	0 Лин 0 Д С ОК С ОFF 0 Лин 0 Д	
5		
6	0 /и 0 / 0 0 горт 0 /и 0 /	
7	0 Лиф 0 Э Сол соff 0 Лиф 0 Э	
8	0 ли 0 д Сол соff 0 ли 0 д	
9		

- a. 扣除 RELAY #0 設定 All Time Off、RELAY #1 設定 All Time On,其餘 RELAY #2~9 皆可任意設定時間。
- 3.6 歷史資料讀取



a. 視窗開啟之後,選擇開啟就檔,讀取記錄資料。

indowsXP (C:) + US9256 + Reco	搜尋 Record單機		
_	名稱 🔺	修改日期	類型
	US9256_2014-12-19_09-11-45	2014/12/19 上午 09	文字文件

b. 選擇資料匣位置之後,即可開啟歷史曲線。

國 歴史田 紡		曲 刻印 @ 放大 🐖	(確FVCFI						×
	* * ***		IAARVORP	- 狀態設定	^ ▽ 温度設定値の~)	□ 湯度実際値(%2)	1) 同 温度設定値(のロ) (<u></u>	
-標題		\geq		-000.0	-000.0	-000.0	-000.0		
		開啟歷史賞	科		温度實際值	溫度設定值	温度實際值	濕度設定值	
100 ÷	100							100	100 ÷
	90							90	
	80							80	
	70							70	
_	60							60	Ŧ
emp.(°C	50								ımi.(%RH
	40							40	-
	30							30	
	20							20	
	10			_ 選擇歷	史記錄資料			10	
	0				12:00:00			0 12:00:00	
				\longrightarrow					
				\	\			1	_
					N 10 00 11 45		改日期	類型	
L				089230_2014-1	12-19_09-11-45	20	14/12/19 上十 09	XŦXIŦ	
:									
:P (C:) ints and	l Settings								
ı Files									
DATA									
~~~~~									
4年1歳									

3.7 輔助設定

↓ US9256 金入管理 通訊管理 資料管理 語言 系统設定 ■ 單級監控 ② 多供監控 ⑦ 歷史曲線 ▲程式编辑 □ 即時曲線	説明 忆輔助設定		通訊端口關閉		_  ♂  ×
	開啟輔助設定社	見窗	状態 速度策容について 温度設定値(C) レ 3 12.7 020.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B度實際值(%RH) ☑ 湯度設定值(%RH)	機號 連線 SW 軟態 Ver. 3 OK ♥1.2
100				100 +	
80				80	
60				- 60 Humi (%RH)	
20				- 20	
0				0	
0	另存記	Time 脉瘤路徑 COM1 [19200,	B,Even,One Open	0 *	Single

- a. 時間日期變更。
- b. 查閱軟體版本與控制器版本。
- c. 可自定與 PC 端連線設定時間日期,設定完成後執行下方同步按鈕。

🐼 輔助設定							×
日期設定: 20	) <mark>14 ÷</mark>	1	12 🛔	/	15 🛔	機臺編號:	3 📮
						控制器版本:	1.3.0
時間設定:	15	-	30	1	28	軟體版本:	V1.2
	校正控制器時間與PC同步						