



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液面狀態_上上障
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 04:00:55

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

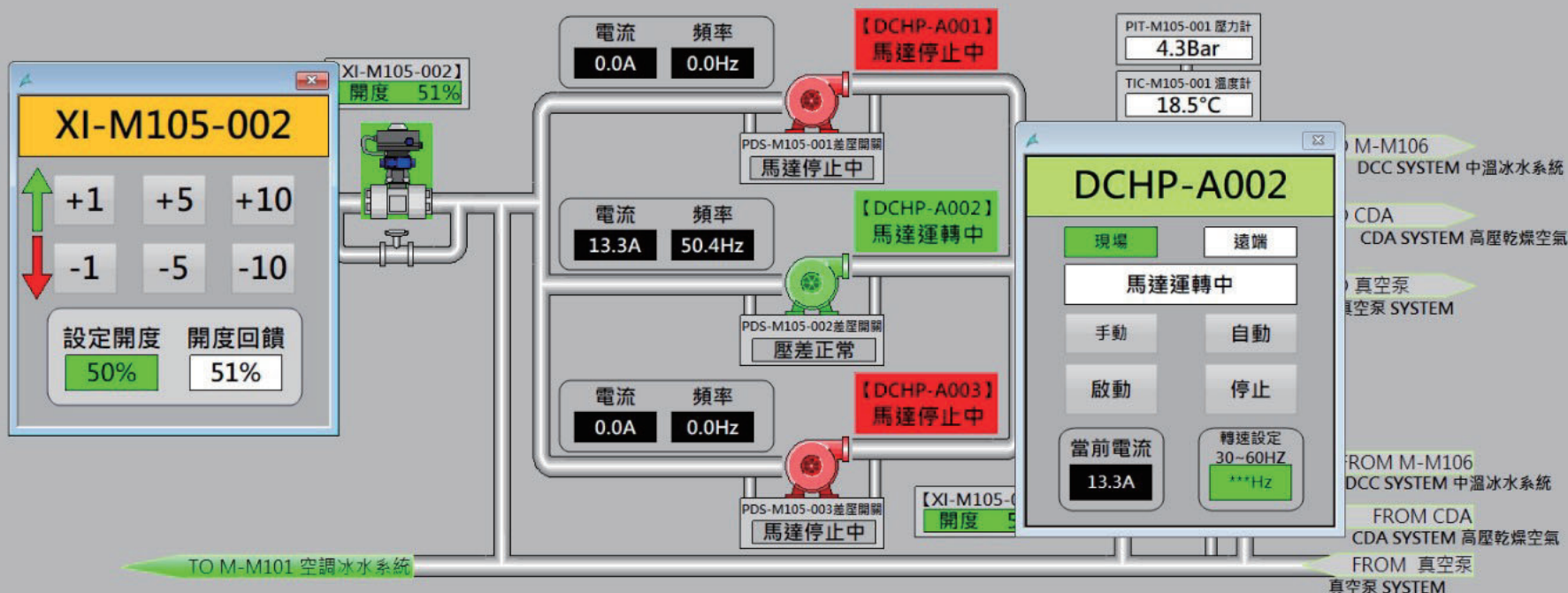
製程冷卻水系統

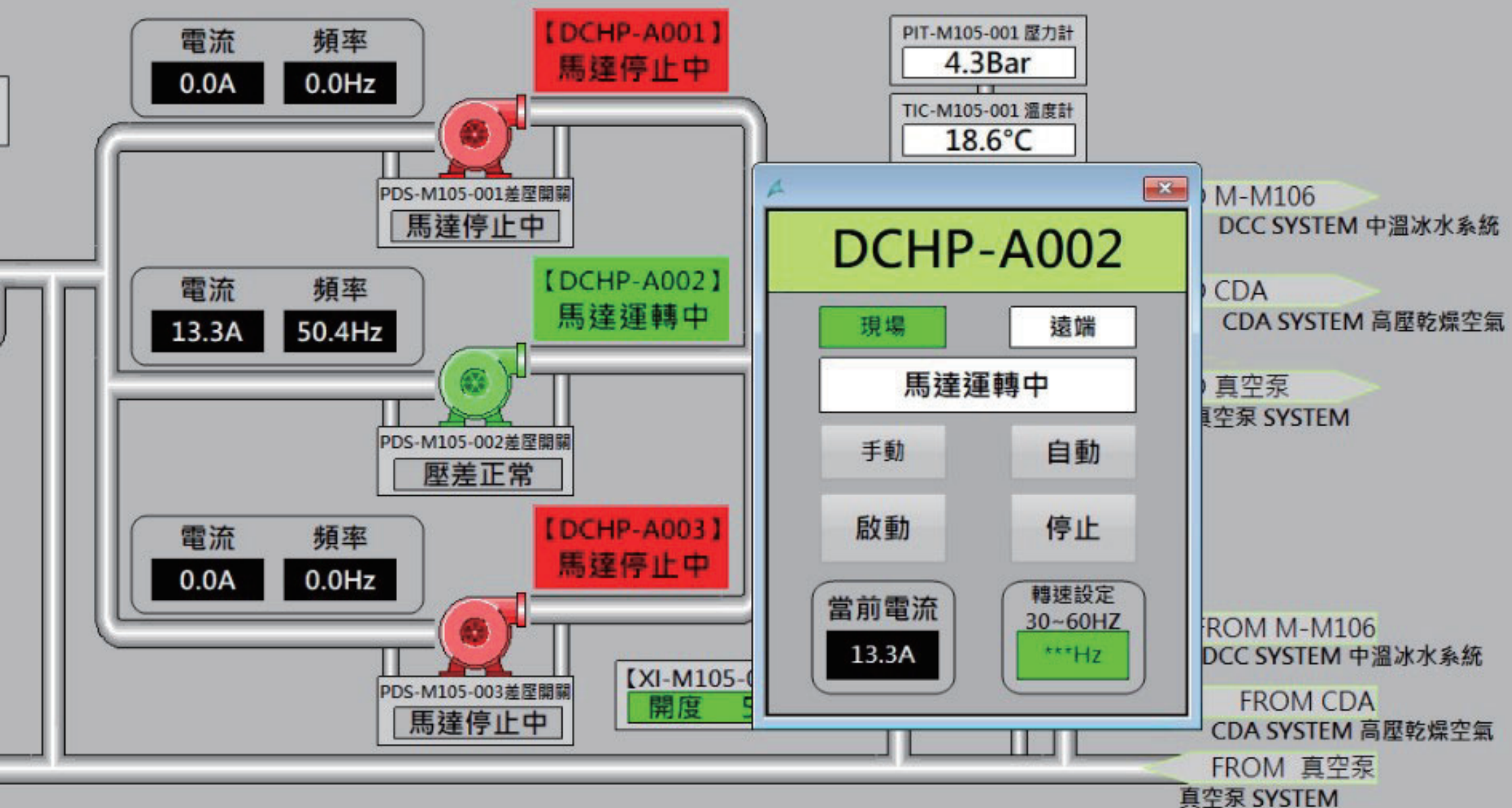
高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

M-M106 廠房棟空調中溫冰水系統





號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101油位狀態_土上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 04:00:20

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

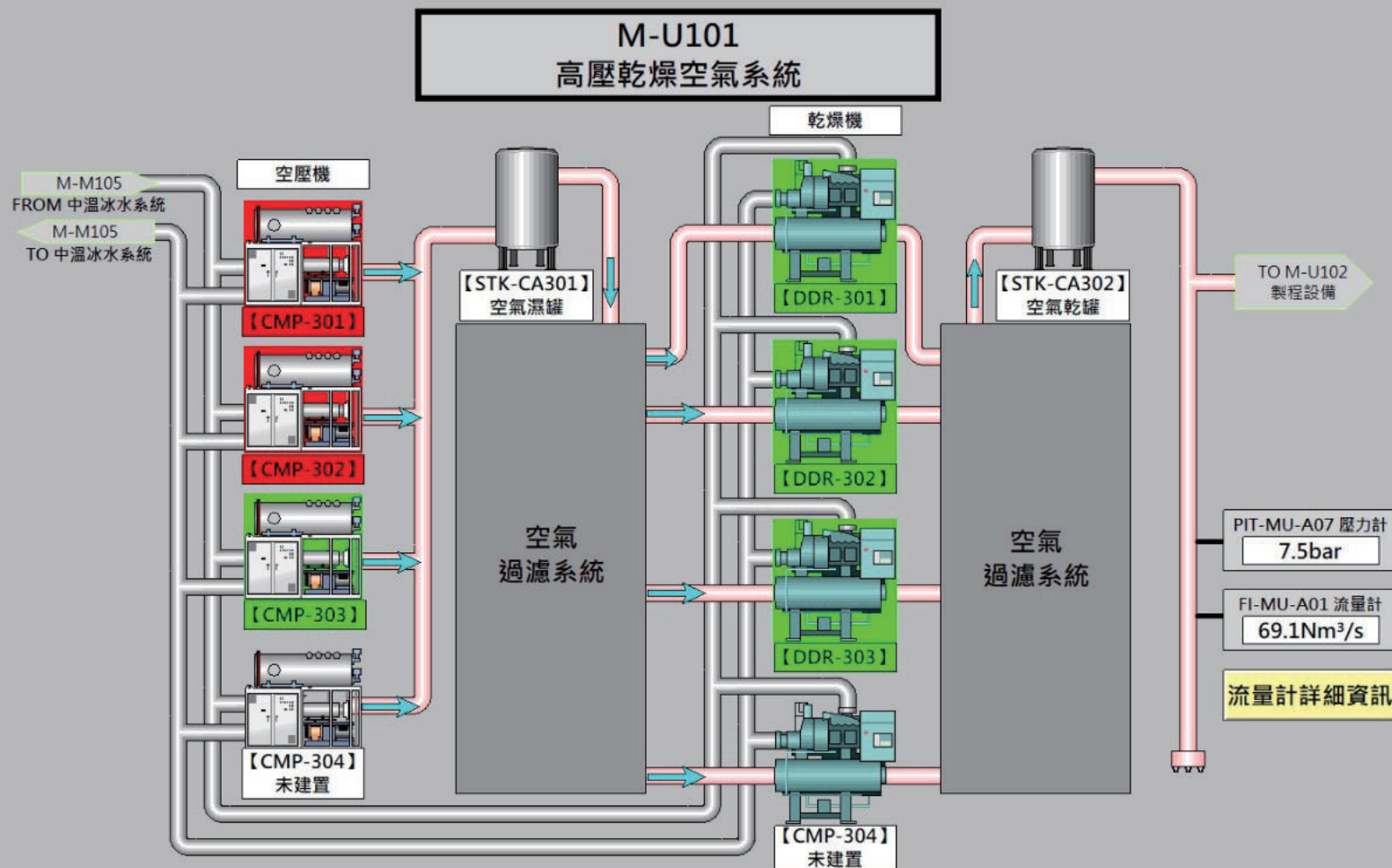
冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 04:00:09

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

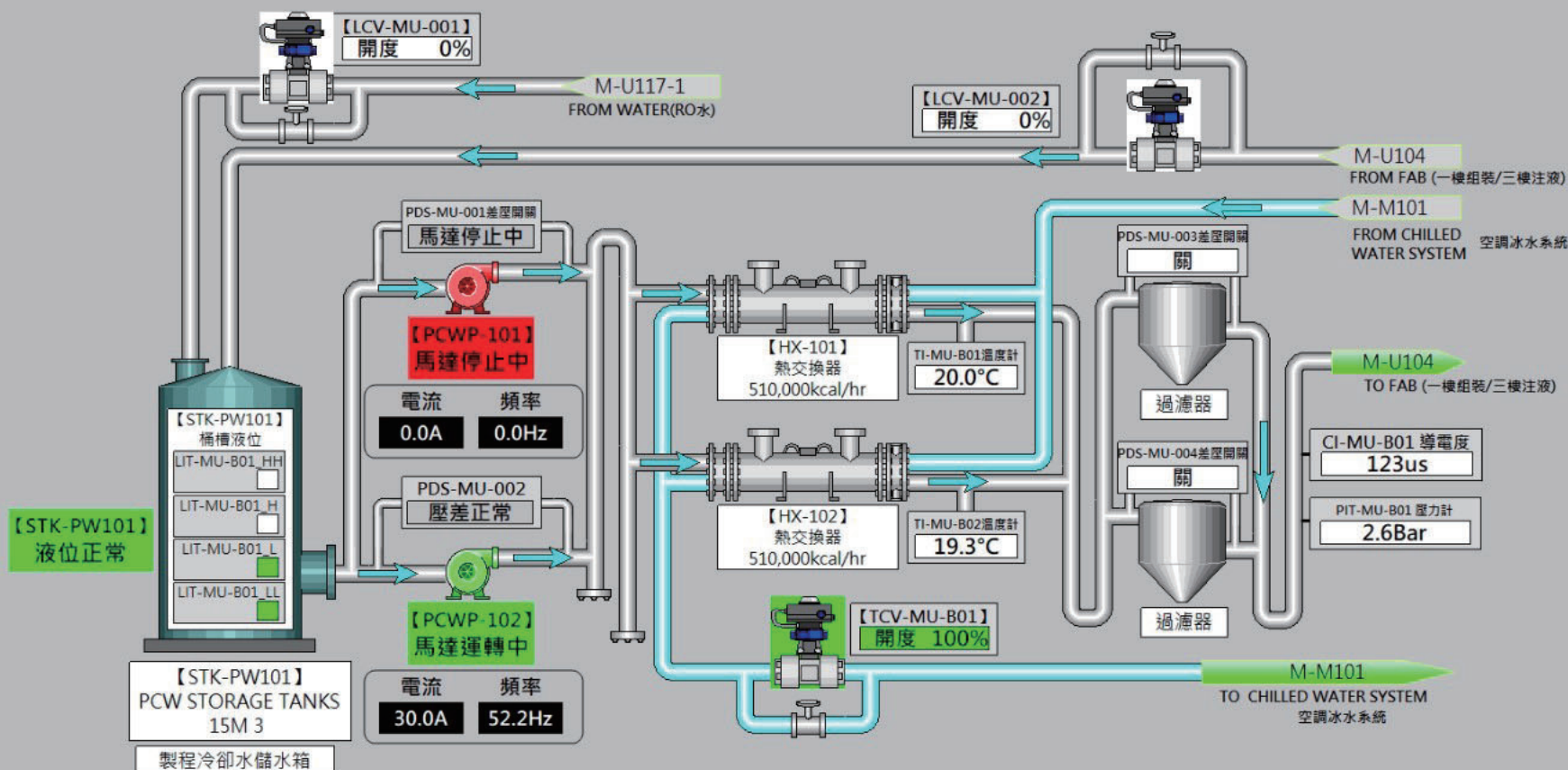
製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

M-U103 製程冷卻水流程圖



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:59

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

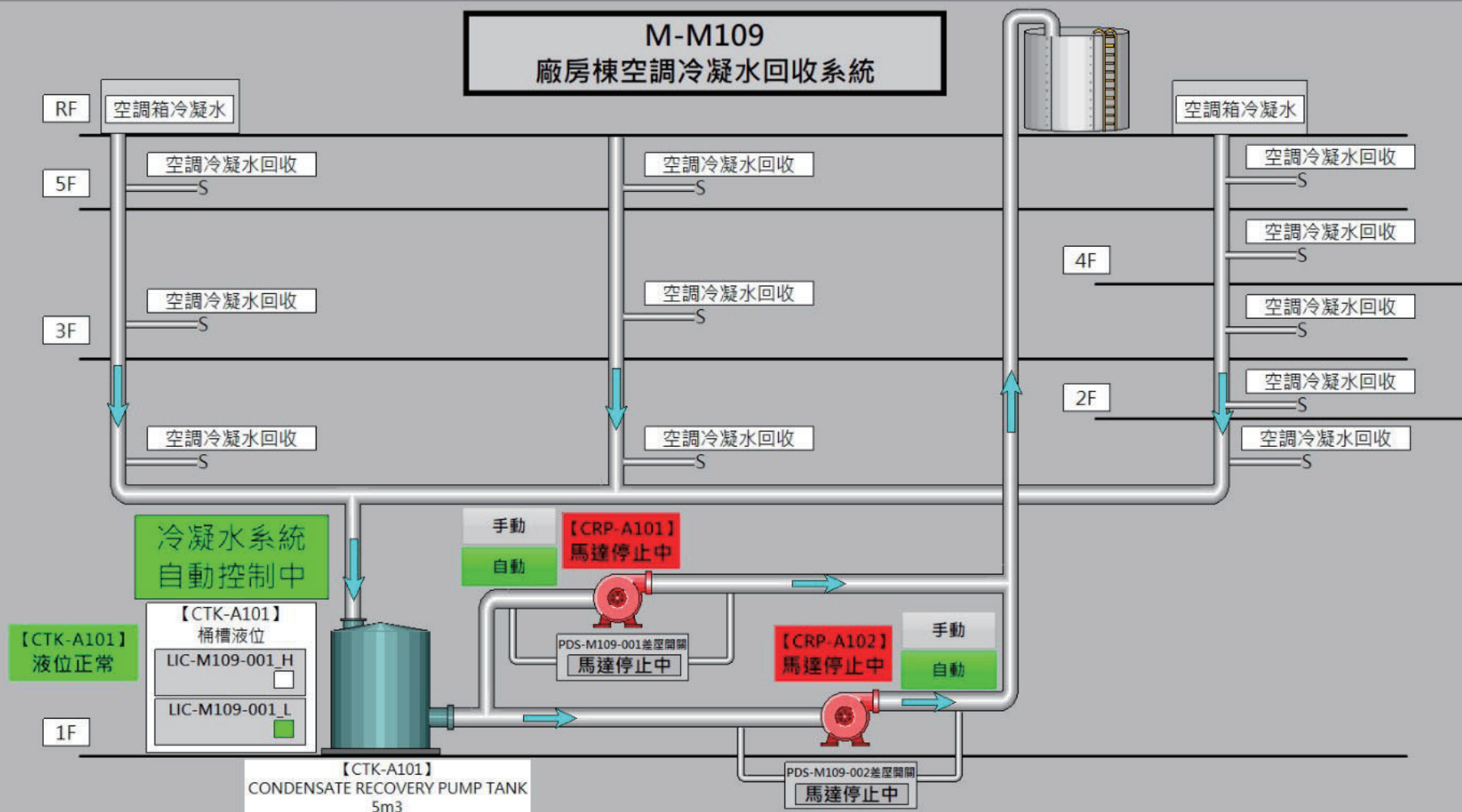
製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

M-M109 廠房棟空調冷凝水回收系統



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:48

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

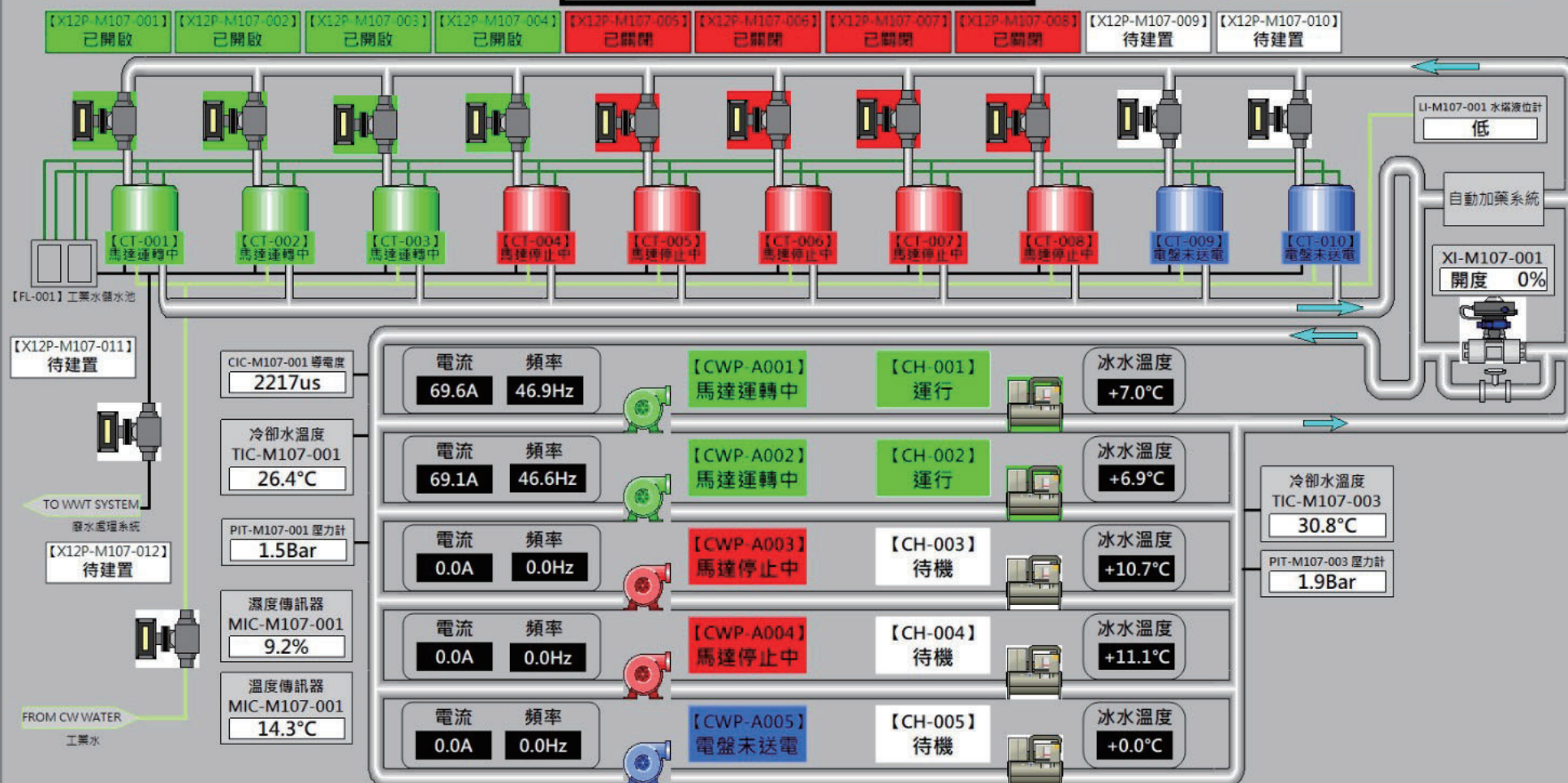
緊急求救系統

即時警報

冷卻水塔震動值/油溫

M-M108冷卻水系統

冷卻水塔潤滑油油位



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK_A101油位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:37

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

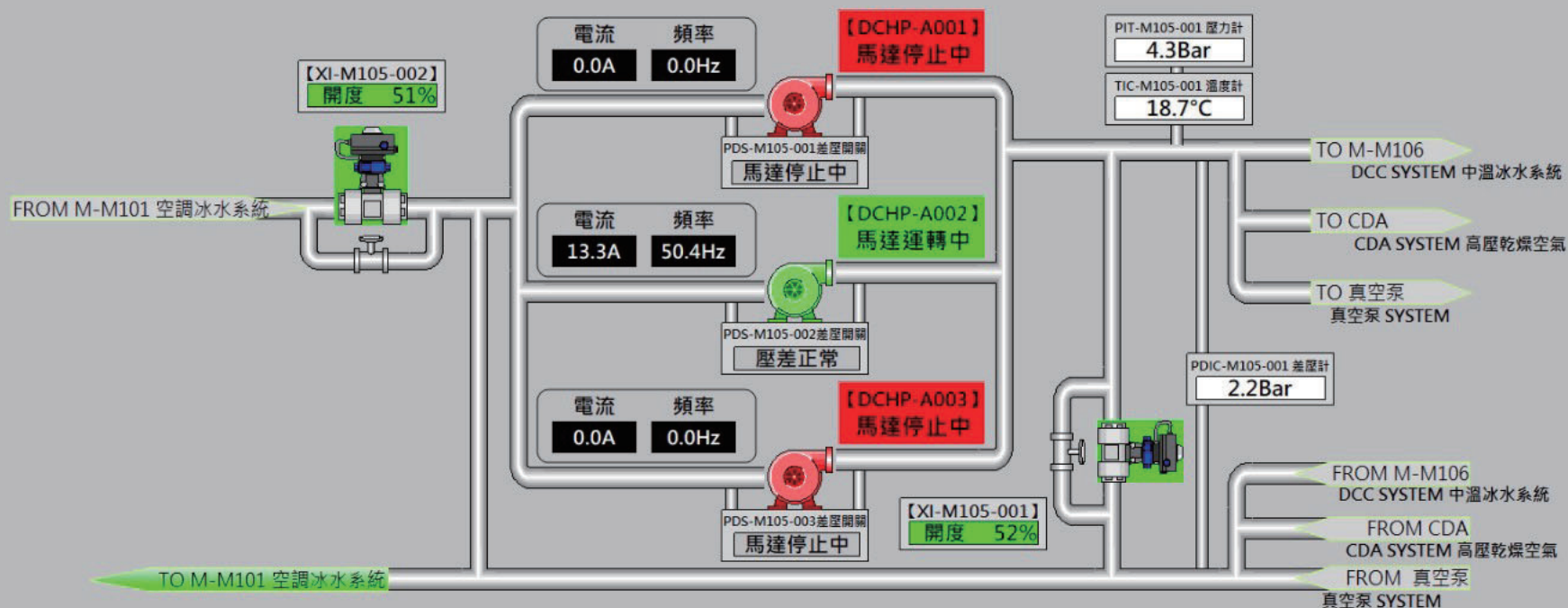
製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

M-M106 廠房棟空調中溫冰水系統



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:21

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

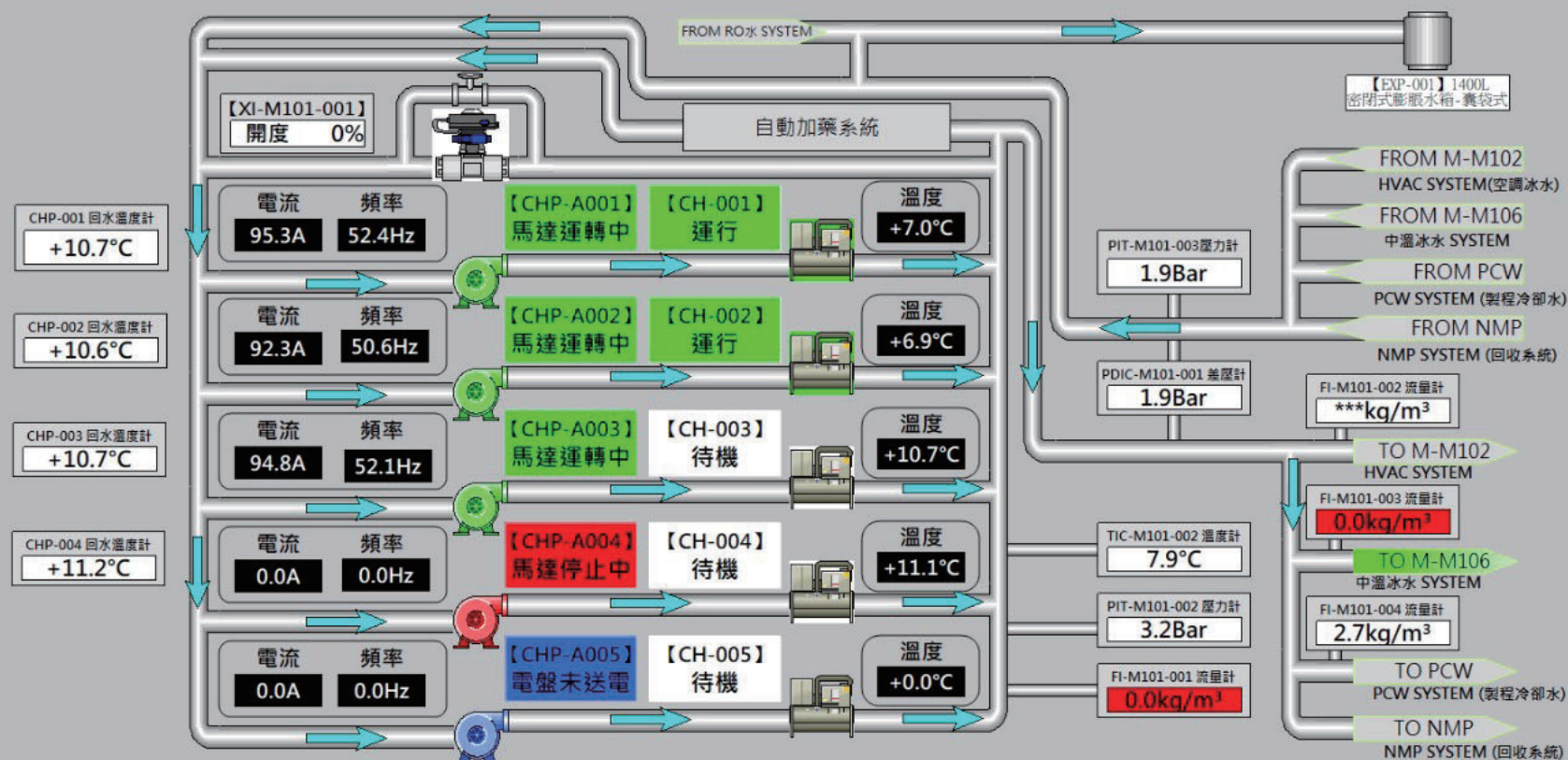
製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

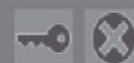
M-M101 廠房棟空調冰水系統



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101濾位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:13

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

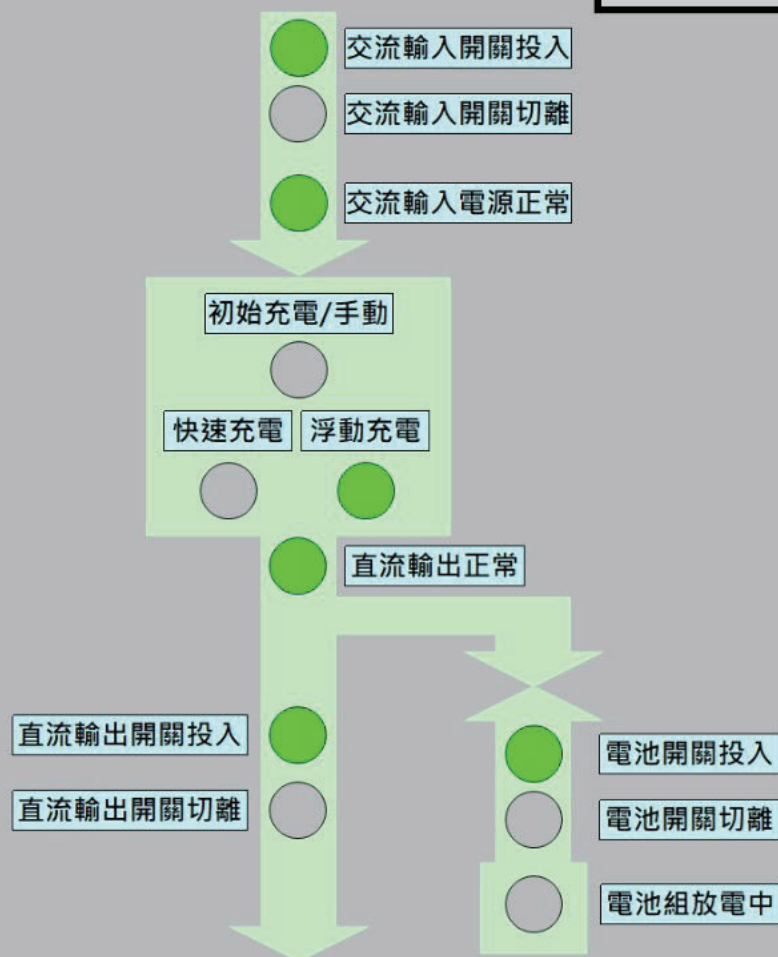
即時警報

直流屏#1-MODBUS資訊

公用系統

直流屏#1

直流屏#2



監測項目	數據	監測項目	數據
RS交流電壓	390.8V	充電機電壓	126.7V
ST交流電壓	388.8V	電池電壓	126.0V
RT交流電壓	388.8V	負載電壓	113.7V
R Φ交流電流	0.6A	充電機電流	1.5A
S Φ交流電流	0.0A	電池電流	0.0A
T Φ交流電流	1.2A	負載電流	0.7A
監測項目	指示燈	監測項目	指示燈
充電機輸出限流	☐	無熔絲開關跳脫	☐
交流輸入電源異常	☐	Q401接地異常	☐
直流低電壓	☐	Q402接地異常	☐
直流過電壓	☐	Q403接地異常	☐
充電機異常/控制電源異常	☐	Q404接地異常	☐
直流接地異常	☐	Q405接地異常	☐
整流器熔絲熔斷	☐	Q406接地異常	☐
整流器過溫	☐	電池組異常	☐
直流漣波電壓過高	☐	電池組放電測試	☐

共同告警 ☐

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101油位狀態_上上障
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:59:01

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

主廠房1

主廠房2

主廠房3

主廠房4

主廠房5

主廠房6

太陽能數據表_主廠房_1

公用系統

固廢倉庫1

固廢倉庫2

成品倉庫1

成品倉庫2

成品倉庫3

變流器狀態	
未送電	
關閉	發電(縮減)
休眠(自動關機) 夜間模式	關機
電網監控/喚醒	故障
變流器開啟 並產生電力	維護 / 設置

監測項目	數據	參考資料	監測項目	數據	參考資料
AC總電流	0.0	A	功率	0.0	W
A相電流	0.0	A	頻率	0.0	Hz
B相電流	0.0	A	視在功率	+0.000	VA
C相電流	0.0	A	虛功功率	+0.000	VAR
AB相電壓	0.0	V	功率因數	+0.000	%
BC相電壓	0.0	V	AC總累積發電量	0.0	W
CA相電壓	0.0	V	DC電流	0.0	A
A相對N電壓	0.0	V	DC電壓	0.0	V
B相對N電壓	0.0	V	DC功率	0.0	W
C相對N電壓	0.0	V	散熱片溫度	0.0	°C

主廠房7

主廠房8

主廠房9

主廠房10

主廠房11

主廠房12

主廠房13

主廠房14

主廠房15

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:58:46

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

乾燥機MODBUS資訊

回上一頁	DDR-301	DDR-302	DDR-303
監測項目	DDR-301	DDR-302	DDR-303
運轉狀態	運轉中	運轉中	運轉中
左槽壓力	7.5	7.5	7.5
右槽壓力	7.5	7.5	7.5
加熱出口溫度	25.0	24.0	32.0
再生出口溫度	24.0	24.0	24.0
壓力露點	-100	-100	-100
鼓風機	OFF	OFF	OFF
加熱器	OFF	OFF	OFF
重故障	正常	正常	正常
輕故障	正常	正常	正常

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:58:33

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

空壓機MODBUS資訊

回上一頁

空壓機1趨勢圖

空壓機2趨勢圖

空壓機3趨勢圖

監測項目	【CMP-303】	【CMP-302】	【CMP-301】	參考資料
目標壓力	7.5	7.2	7.2	Kg/cm ²
當前壓力	7.6	7.6	7.6	Kg/cm ²
卸載壓力	8.3	8.0	8.0	Kg/cm ²
運轉負載%	34	0	0	%
馬達轉速	1200	0	0	RPM
馬達電流	433	0	0	Amp
馬達電壓	144	0	0	V
機組功率	100	0	0	KW
油濾進口壓力	1.6	0.0	0.1	Kg/cm ²
機組進氣溫度	23	31	28	°C
機組排氣溫度	21	26	26	°C
軸承油溫	55	38	27	°C
入口過濾器狀態	OK	Load to Check	Load to Check	
油過濾器狀態	OK	Load to Check	Load to Check	
服務時間	1830	1829	1832	Hour
保養間隔	2000	2000	2000	Hour

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CIK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:58:21

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

公用系統選單

冷凍機(CH001~004)



參數顯示

空壓機(CMP301~303)



參數顯示

乾燥機(DDR301~303)



參數顯示

太陽能系統



參數顯示

直流屏(#1~#2)



參數顯示

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101油位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



2026/1/7 下午 03:57:54

- 趨勢圖
- 電力系統單線圖
- 電力系統量測表
- 公用系統選單
- 空調冰水系統
- 中溫冰水系統
- 冷卻水系統
- 冷凝水回收系統
- 製程冷卻水系統
- 高壓乾燥空氣系統
- 緊急求救系統
- 即時警報

冷凍機CH-001-MODBUS資訊

CH-001CH-002CH-003CH-004其他狀態回上一頁趨勢圖					
監測項目	數據	參考資料	監測項目	數據	參考資料
目標溫度	+7.0	℃	實際控制溫度	+7.0	℃
當前溫度	+6.9	℃	剩冷目標出水溫度	+7.0	℃
進出水控制	出水控制	出水控制(0)進水(1)	剩冷目標進水溫度	+13.0	℃
機組當前進行狀態	運行	待機(0)啟動中(1)運行(2)暫停(3)故障(4)停機中(5)模式切換中(6)	蓄冰出水溫度	-5.6	℃
機組運行模式	製冷	制冷=0 熱泵=1 水泵=2 蓄冰=3	剩熱目標出水溫度	+45.0	℃
機組控制模式	就地	就地=0 遠程=1 定時=2 BMS=3	冷凝器進水溫度	+27.2	℃
水泵運行時間	7448.0	H	冷凝器出水溫度	+31.3	℃
壓縮機運行時間	7429.0	H	蒸發器進水溫度	+10.7	℃
壓縮機啟動次數	43.0	H	蒸發器出水溫度	+6.9	℃
電流百分比(一位小數)	39.2	%	熱回收進水溫度	+0.0	℃
功率百分比(一位小數)	40.1	%	熱回收出水溫度	+0.0	℃
供油壓力	551	Kpa	熱回收水箱溫度	+0.0	℃
油箱壓力	265	Kpa	蒸發器端溫差	+1.0	℃
冷凝壓力	690	Kpa	冷凝器端溫差	-0.4	℃
蒸發壓力	261	Kpa	供油溫度	+37.9	℃
冷凝器飽和溫度(計算值)	+30.9	℃	油箱溫度	+39.2	℃
蒸發器飽和溫度(計算值)	+5.9	℃	排氣溫度	+36.8	℃
二級吸氣壓力飽和溫度(計算值)	+69.4	℃	吸氣溫度	+15.0	℃

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上限
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:57:46

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

公用系統選單

冷凍機(CH001~004)



參數顯示

空壓機(CMP301~303)



參數顯示

乾燥機(DDR301~303)



參數顯示

太陽能系統



參數顯示

直流屏(#1~#2)



參數顯示

彰濱電芯公用監測系統

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:57:33

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

電力系統量測總表 - MP11-1

MP11-SPARE

MP11溫度電表

[illegible]

號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101液位狀態_上上障
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:57:15

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

MP-15負載中心單線圖

FROM
VCB15 Panel
3Φ3W 22.8KV

A15-TR
3Φ4W
380-220V

MP15-ACB

電壓
395.8V

電流
1763.8A

功率
1172.3KW

功率因數
+0.970

電壓
395.3V

電流
301.4A

功率
201.9KW

功率因數
-0.978

ML-15 PNL

電壓
392.1V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

A15-3PDP
CR4 PNL

電壓
395.4V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

SPARE1

電壓
395.0V

電流
0.8A

功率
0.4KW

功率因數
-0.764

EMP-15
PNL

電壓
395.2V

電流
46.1A

功率
28.0KW

功率因數
+0.888

A15-3PDP
CR1 PNL

電壓
395.3V

電流
182.7A

功率
113.6KW

功率因數
+0.908

A15-RPDP
CR4 PNL

電壓
395.0V

電流
114.3A

功率
69.5KW

功率因數
+0.888

A15-5PDP
ATT PNL

電壓
395.2V

電流
5.1A

功率
3.1KW

功率因數
+0.986

A15-CMP
PNL

電壓
395.0V

電流
469.9A

功率
269.0KW

功率因數
-0.981

DAU-302
化學除濕空調箱

電壓
391.0V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

DAU-103
化學除濕空調箱

電壓
394.9V

電流
278.7A

功率
150.7KW

功率因數
-0.977

DAU-101
化學除濕空調箱

電壓
395.0V

電流
139.7A

功率
86.2KW

功率因數
-0.903

DAU-301
化學除濕空調箱

電壓
395.1V

電流
60.0A

功率
33.3KW

功率因數
-0.973

A15-3PDP
CR3 PNL

電壓
395.0V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

SPARE2

電壓
394.8V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

SPARE3

電壓
395.0V

電流
0.0A

功率
0.0KW

功率因數
+0.000

SPARE4



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK-A101油位狀態_上上層
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:57:07

趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

凝凝水回收系統

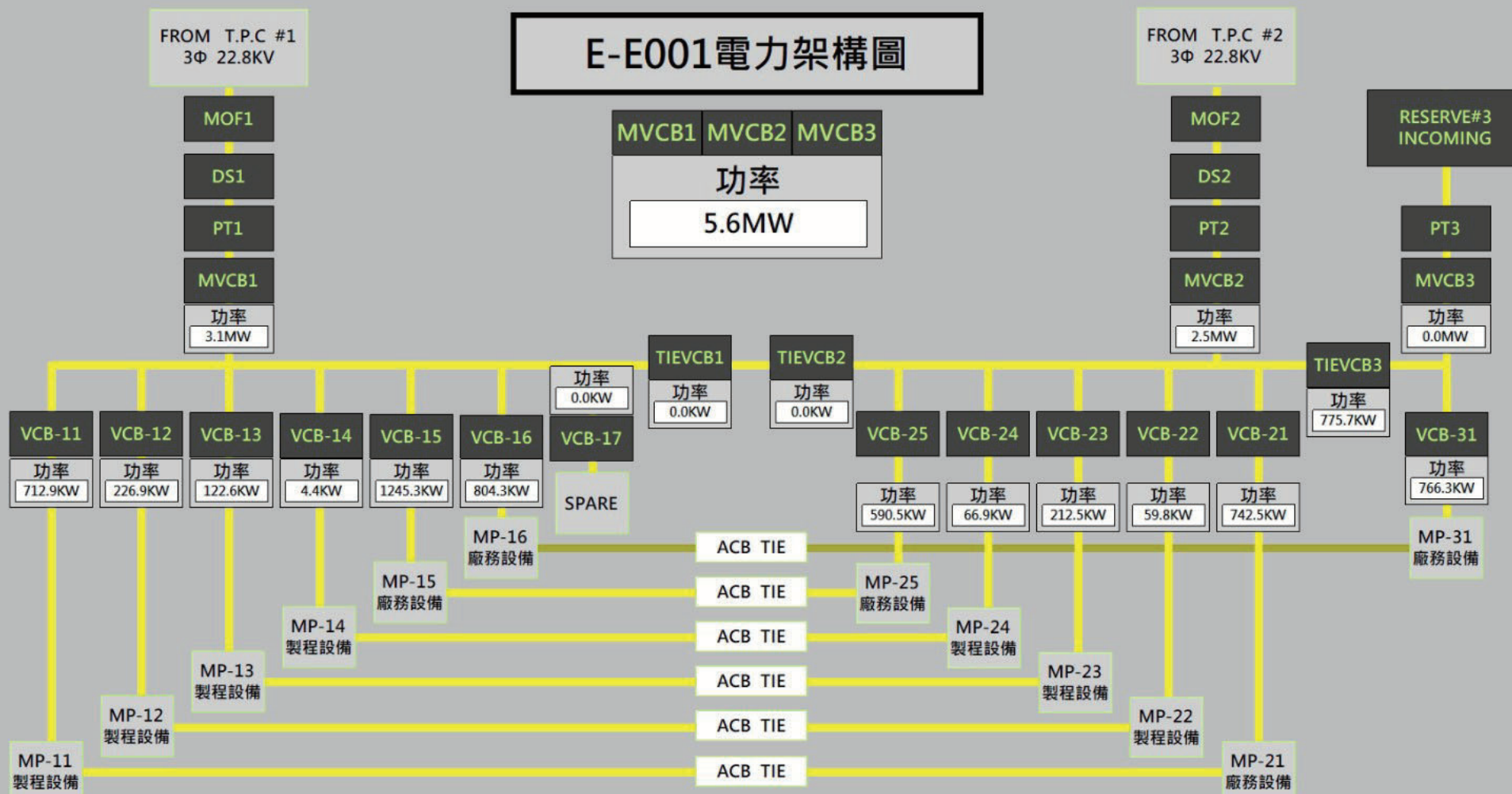
製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報

E-E001電力架構圖



號碼	日期	時間	Alarm text
107	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A007_油位高
109	05/01/26	11:00:04.560	CP3_Tag_CT-A008_油位高
138	05/01/26	11:01:50.056	CTK_A101液位狀態_上上障
97	05/01/26	21:39:10.744	CP3_Tag_CT-A002_油位高
105	07/01/26	15:36:21.702	CP3_Tag_CT-A006_油位高

彰濱電芯公用監測系統

目前登入者



FORMOSA
AdyEnergy

台塑尖端能源

2026/1/7 下午 03:56:56

趨勢圖

1F趨勢圖

RF趨勢圖

高壓盤趨勢圖

高壓盤趨勢圖

水塔震動趨勢圖

電力系統單線圖

電力系統量測表

公用系統選單

空調冰水系統

中溫冰水系統

冷卻水系統

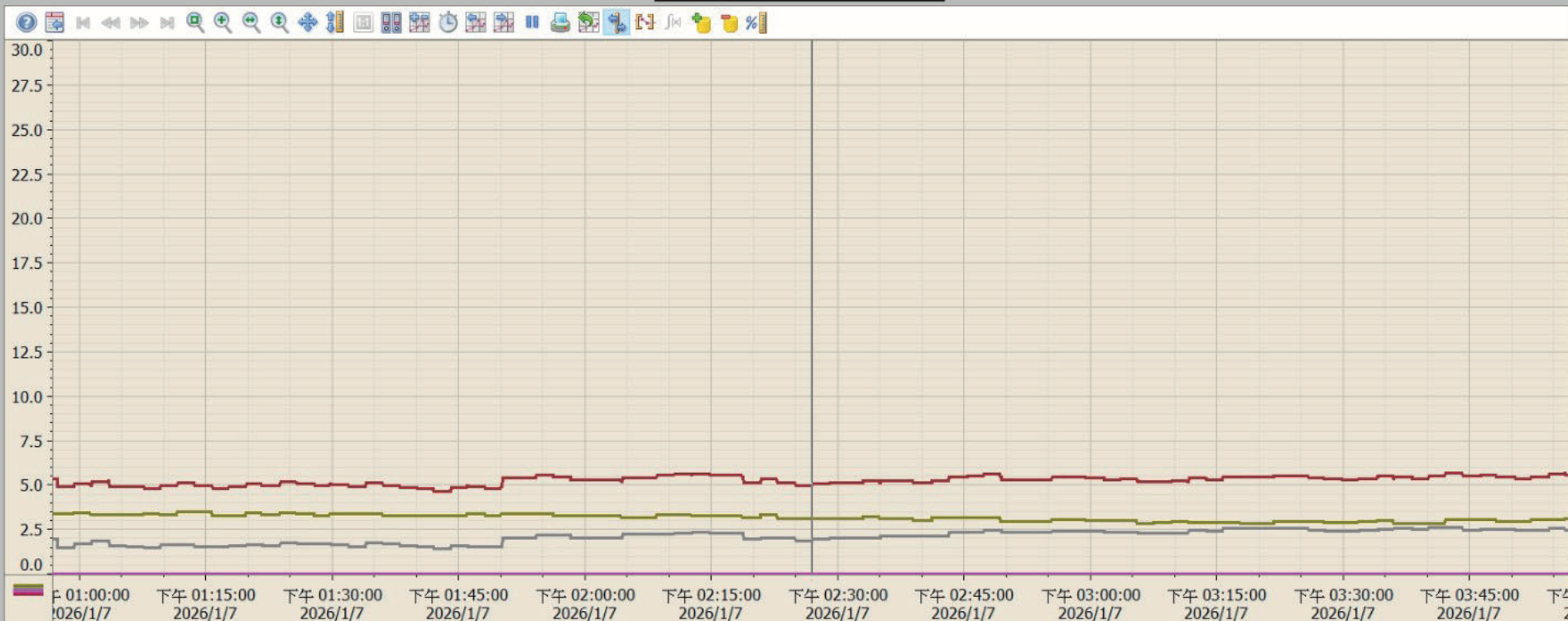
冷凝水回收系統

製程冷卻水系統

高壓乾燥空氣系統

緊急求救系統

即時警報



就緒				下午 03:56:57
名稱	Y 值	X 值/時間戳記		
MVCB1_MW	3.1	2026/1/7 下午 02:26:55		
MVCB2_MW	1.8	2026/1/7 下午 02:26:55		
MVCB3_MW	0.0	2026/1/7 下午 02:26:55		
MVCV_TOT_MW	5.0	2026/1/7 下午 02:26:55		

Siemens - D:\20241126\程式\影測測溫_V18\影測測溫_V18

项目(P) 编辑(E) 视图(V) 插入(I) 在线(O) 选项(N) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

保存项目 剪切 复制 粘贴 删除 撤销 重做 转至在线 转至离线 在项目中搜索

项目树

- 设备
 - CP1_AO_馬達頻率設定 [DB36]
 - CP1_DO_馬達啟停 [DB49]
 - AI_感測器
 - CP1_AI_感測器 [FC59]
 - CP1_比例控制閥 [FB13]
 - CP1_溫度傳訊器 [FB15]
 - CP1_流量計 [FB17]
 - CP1_溫度傳訊器 [FB12]
 - CP1_壓力感測器 [FB16]
 - CP1_壓力傳訊器 [FB11]
 - CP1_壓力控制閥 [FB18]
 - CP1_比例控制閥_DB [DB28]
 - CP1_溫度傳訊器_DB [DB29]
 - CP1_流量計_DB [DB30]
 - CP1_溫度傳訊器_DB [DB26]
 - CP1_壓力感測器_DB [DB31]
 - CP1_壓力傳訊器_DB [DB27]
 - CP1_壓力控制閥_DB [DB32]
- AI_馬達電流
- AO_控制閥
 - CP1_AO_控制閥 [FC61]
 - CP1_LCV_比例控制閥 [FB38]
 - CP1_PCV_壓力控制閥 [FB32]
 - CP1_TCV_比例控制閥 [FB34]
 - CP1_XI_比例控制閥 [FB31]
 - CP1_LCV_比例控制閥_DB [D...]
 - CP1_PCV_壓力控制閥_DB [D...]
 - CP1_TCV_比例控制閥_DB [D...]
 - CP1_XI_比例控制閥_DB [DB4...]
- AO_馬達頻率
- DO_馬達
 - CHP_冰水馬達馬達啟動 [FC70]
 - CRP_水泵馬達啟動 [FC71]
 - CWP_冷水馬達馬達啟動 [FC...]
 - DCHP_水泵馬達啟動 [FC74]
 - PCWP_馬達啟動 [FC73]
- 馬達自動控制
- CP2
- CP3
- CP4
- Modbus_RTU
- Modbus_TCP

程序段 4: XI-M105-002_AO比例式控制閥

注释

*CP1_AO_控制閥_ SET: "XI-M105-002_REMOTE"

50
"XI-M105-002_AO"

100
C_MAX

27550
AO_MAX

10
AO_MIN

13780
"CP1_Tag"."XI-M105-002_AO"

13780
"CP1_Tag"."XI-M105-002_AO"

13780
"QW336"

程序段 5: XI-M107-001_AO比例式控制閥

注释

*CP1_AO_控制閥_ SET: "XI-M107-001_REMOTE"

3295
"CP1_Tag"."XI-M107-001_AO"

3295
"QW348"

Siemens - D:\20241126\程式\彰濱測站_V18\彰濱測站_V18

項目(P) 編輯(E) 視圖(V) 插入(I) 在線(O) 選項(N) 工具(T) 窗口(W) 幫助(H)

保存項目 轉至在線 轉至离线 在項目中搜索

PORTAL

彰濱測站_V18 > 公用監測系統 [CPU 1515-2 PN] > 程序塊 > CP1 > DO_馬達 > CRP_水泵馬達啟動 [FC71]

項目樹

- 設備
- PLC 編程
 - CP1_AO_馬達頻率設定 [DB36]
 - CP1_DO_馬達啟動 [DB49]
 - AI_感測器
 - CP1_AI_感測器 [FC59]
 - CP1_比例控制閥 [FB13]
 - CP1_導電度傳感器 [FB15]
 - CP1_流量計 [FB17]
 - CP1_溫度傳感器 [FB12]
 - CP1_壓差感測器 [FB16]
 - CP1_壓力傳感器 [FB11]
 - CP1_壓力控制閥 [FB18]
 - AO_控制閥
 - CP1_AO_控制閥 [FC61]
 - CP1_LCV_比例控制閥 [FB38]
 - CP1_PCV_壓力控制閥 [FB32]
 - CP1_TCV_比例控制閥 [FB34]
 - CP1_XI_比例控制閥 [FB31]
 - DO_馬達
 - CHP_冰水泵馬達啟動 [FC70]
 - CRP_水泵馬達啟動 [FC71]
 - CWP_冷卻水泵馬達啟動 [FC72]
 - DCHP_水泵馬達啟動 [FC74]
 - PCWP_馬達啟動 [FC73]
- 馬達自動控制
 - CP2
 - CP3
 - CP4
 - Modbus_RTU
 - Modbus_TCP
 - TCP [FC6]

程序段 1: CRP-A301_ON水泵馬達啟動

注釋

邏輯圖 1: Ladder logic for CRP-A301_ON pump motor start. It shows a series of normally open contacts for "CP1_Tag"."CRP-A301_M_RMF", "CP1_DO_馬達啟動"."CRP-A301啟動", and "CP1_DO_馬達啟動"."CRP-A301停止". The output is a coil for "CP1_Tag"."CRP-A301_ON".

程序段 2: CRP-A302_ON水泵馬達啟動

注釋

邏輯圖 2: Ladder logic for CRP-A302_ON pump motor start. It shows a series of normally open contacts for "CP1_Tag"."CRP-A302_M_RMF", "CP1_DO_馬達啟動"."CRP-A302啟動", and "CP1_DO_馬達啟動"."CRP-A302停止". The output is a coil for "CP1_Tag"."CRP-A302_ON".

Portal 視圖 5 代碼塊 CP1_AO_控...

到公用監測系統的连接已关闭。

下午 07:36 2025/4/11

Siemens - D:\20241126\程式影測盤_V18\影測盤_V18

项目树 (E) 视图(V) 插入(I) 在线(O) 选项(N) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

保存项目 转至在线 转至离线 在项目中搜索

PORTAL

块接口

块标题: 注释

程序段 1: LCV-MU-001_比例式控制閥

注释

程序段 2: LCV-MU-002_比例式控制閥

注释

Portal 视图 总览 4 代码块 CP1_AO_控...

到公用监测系统的连接已关闭。

下午 07:36 2025/4/11

Siemens - D:\20241126\程式彰濟測盤_V18\彰濟測盤_V18

項目樹 (E) 編輯 (E) 視圖 (V) 插入 (I) 在綫 (O) 選項 (N) 工具 (T) 窗口 (W) 幫助 (H)

保存項目 轉至在綫 轉至高綫 在項目中搜索

項目樹

- 設備
- PLC 編程
 - CP2_AI_感測器 DB [DB21]
 - CP3_AI_感測器 DB [DB58]
 - CP3_AI_馬達 DB [DB57]
 - CP3_馬達頻率 DB [DB51]
 - MB_T_F [DB530]
 - MB_T_RTU [DB570]
 - 高壓盤功率加總 DB [DB103]
 - CP1
 - CP1 [FC60]
 - CP1_馬達頻率 MOVE [FC75]
 - CP1_馬達狀態辨識 [FC64]
 - CP1_AO_控制閥_5ET [DB40]
 - CP1_AO_馬達頻率設定 [DB36]
 - CP1_DO_馬達啟停 [DB49]
 - AI_感測器
 - CP1_AI_感測器 [FC59]
 - CP1_比例控制閥 [FB13]
 - CP1_導電度傳訊器 [FB15]
 - CP1_流量計 [FB17]
 - CP1_溫度傳訊器 [FB12]
 - CP1_壓差感測器 [FB16]
 - CP1_壓力傳訊器 [FB11]
 - CP1_壓力控制閥 [FB18]
 - CP1_比例控制閥_DB [DB28]
 - CP1_導電度傳訊器_DB [DB29]
 - CP1_流量計_DB [DB30]
 - CP1_溫度傳訊器_DB [DB26]
 - CP1_壓差感測器_DB [DB31]
 - CP1_壓力傳訊器_DB [DB27]
 - CP1_壓力控制閥_DB [DB32]
 - AI_馬達電流
 - AO_控制閥
 - AO_馬達頻率
 - DO_馬達
 - 馬達自動控制
 - CP2
 - CP3
 - CP4
 - Modbus_RTU
 - Modbus_TCP
 - TCP [FC6]
 - Common
 - MB_Trans

彰濟測盤_V18 > 公用監測系統 [CPU 1515-2 PN] > 程序塊 > CP1 > AI_感測器 > CP1_導電度傳訊器 [FB15]

塊接口

程序段 1: CH-MU-B01_CA導電度傳訊器

註釋

100%

Portal 視圖 總覽 3 代碼塊 CP1_AO_控...

到公用監測系統的连接已关闭。

下午 07:36 2025/4/11

Siemens - D:\20241126\程式影測測盤_V18\影測測盤_V18

項目(P) 編輯(E) 視圖(V) 插入(I) 在線(O) 選項(N) 工具(T) 窗口(W) 幫助(H)

保存項目 轉至在線 轉至离线 在項目中搜索

項目樹

- 設備
- PLC 編程
 - CP1
 - CP1 [FC60]
 - CP1_馬達頻率 MOVE [FC75]
 - CP1_馬達狀態監視 [FC64]
 - CP1_AO_控制閥_5ET [DB40]
 - CP1_AO_馬達頻率設定 [DB36]
 - CP1_DO_馬達啟停 [DB49]
 - AI_感測器
 - CP1_AI_感測器 [FC59]
 - CP1_比例控制閥 [FB13]
 - CP1_溫度傳訊器 [FB15]
 - CP1_流量計 [FB17]
 - CP1_溫度傳訊器 [FB12]
 - CP1_壓力感測器 [FB16]
 - CP1_壓力傳訊器 [FB11]
 - CP1_壓力控制閥 [FB18]
 - CP1_比例控制閥_DB [DB28]
 - CP1_溫度傳訊器_DB [DB29]
 - CP1_流量計_DB [DB30]
 - CP1_溫度傳訊器_DB [DB26]
 - CP1_壓力感測器_DB [DB31]
 - CP1_壓力傳訊器_DB [DB27]
 - CP1_壓力控制閥_DB [DB32]
 - AI_馬達電流
 - AO_控制閥
 - AO_馬達頻率
 - DO_馬達
 - 馬達自動控制
 - CP2
 - CP3
 - CP4
 - Modbus_RTU
 - Modbus_TCP
 - TCP [FC6]
 - Common
 - MB_Trans

程序段 1: XI-M101-001_AI比例式控制閥

程序段 2: XI-M105-001_AI比例式控制閥

程序段 1 的邏輯圖：

```
graph LR
    AI_MN["#AI_MN"] -- MIN --> NORM_X["NORM_X  
Int to Real"]
    AI_MAX["#AI_MAX"] -- MAX --> NORM_X
    AI_TAG["CP1_Tag*.XI-M101-001_AI"] -- VALUE --> NORM_X
    NORM_X -- OUT --> AI_1["AI_1"]
    AI_1 --> IN_RANGE["IN_RANGE  
Real"]
    IN_RANGE -- MIN --> MOVE_1["MOVE  
EN --> ENO"]
    IN_RANGE -- VAL --> MOVE_1
    IN_RANGE -- MAX --> MOVE_1
    MOVE_1 -- OUT1 --> PCT_AI["PCT_XI-M101-001_AI"]
    AI_1 --> MOVE_2["MOVE  
EN --> ENO"]
    MOVE_2 -- IN --> MOVE_2
    MOVE_2 -- OUT1 --> PCT_AI
```

程序段 2 的邏輯圖：

```
graph LR
    AI_MN["#AI_MN"] -- MIN --> NORM_X["NORM_X  
Int to Real"]
    AI_MAX["#AI_MAX"] -- MAX --> NORM_X
    AI_TAG["CP1_Tag*.XI-M105-001_AI"] -- VALUE --> NORM_X
    NORM_X -- OUT --> AI_1["AI_1"]
    AI_1 --> IN_RANGE["IN_RANGE  
Real"]
    IN_RANGE -- MIN --> MOVE_1["MOVE  
EN --> ENO"]
    IN_RANGE -- VAL --> MOVE_1
    IN_RANGE -- MAX --> MOVE_1
    MOVE_1 -- OUT1 --> PCT_AI["PCT_XI-M105-001_AI"]
```

