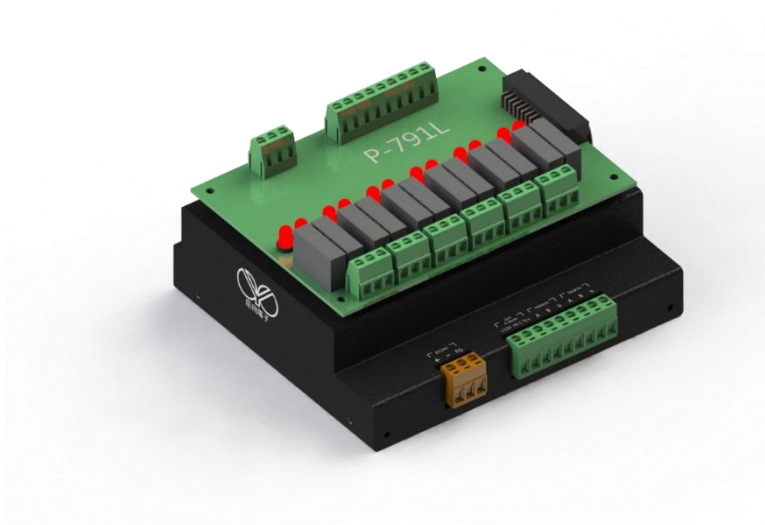
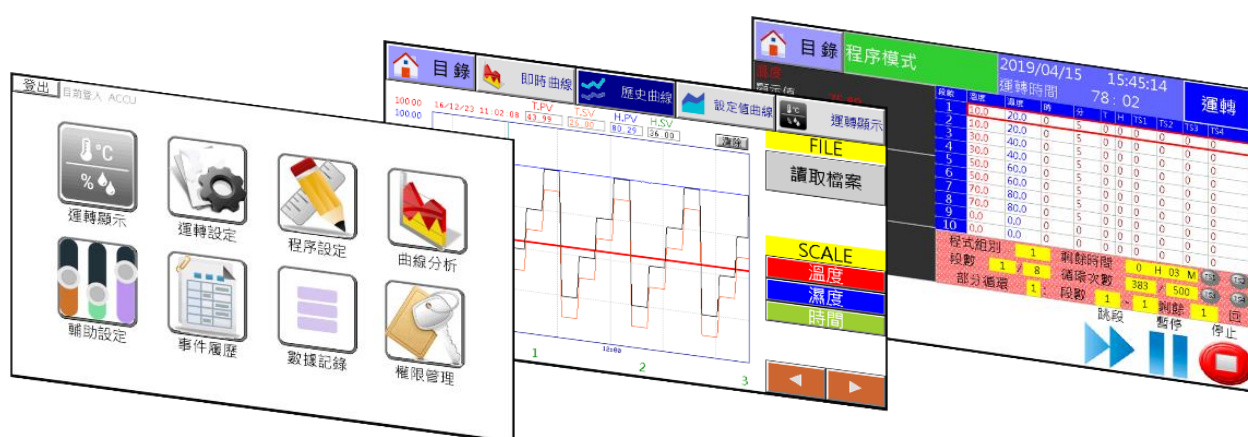


US-5461P-ACCU1

小型分離式溫濕度程式控制器

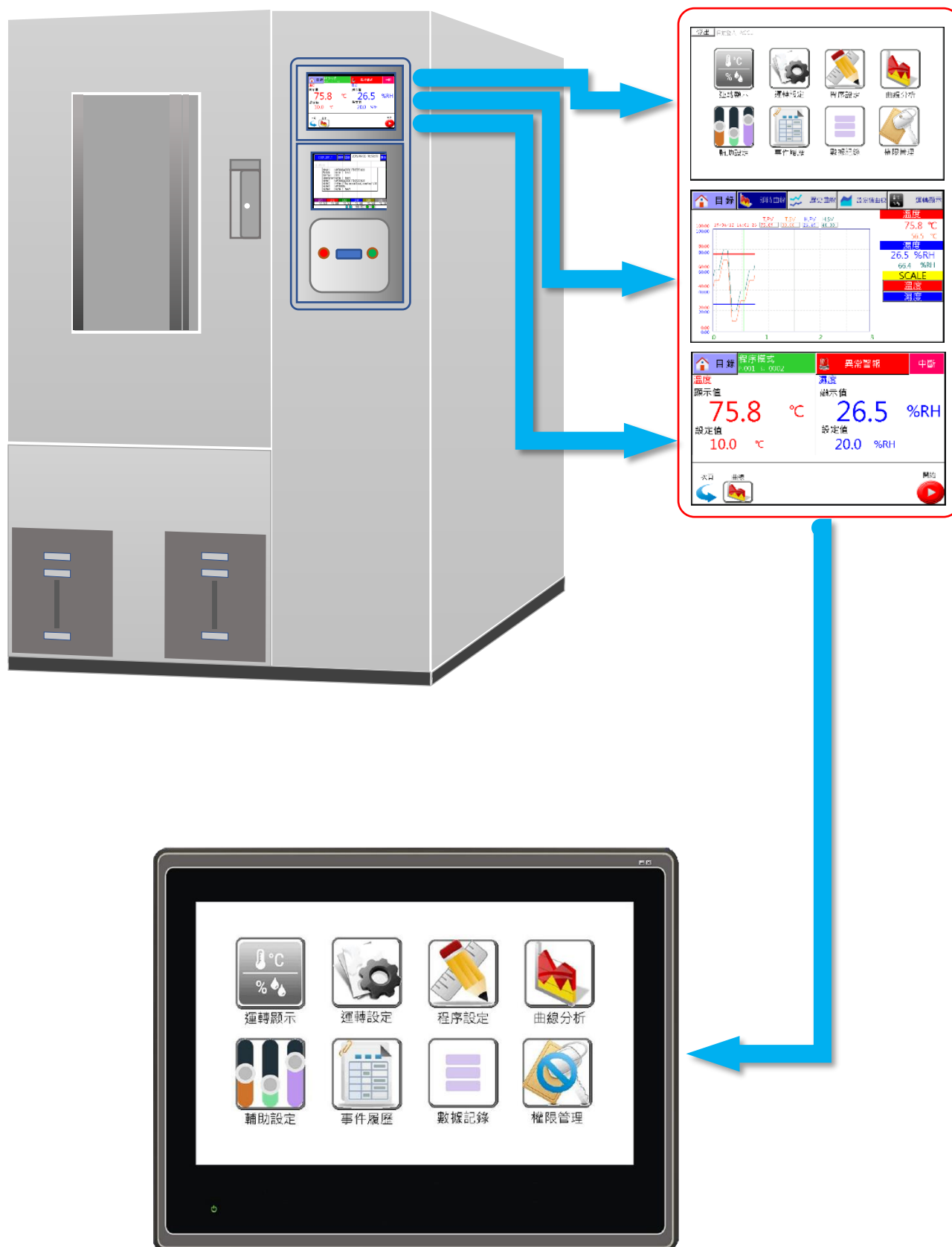


Version:1.0

Date:2020/8/10

RD Manager

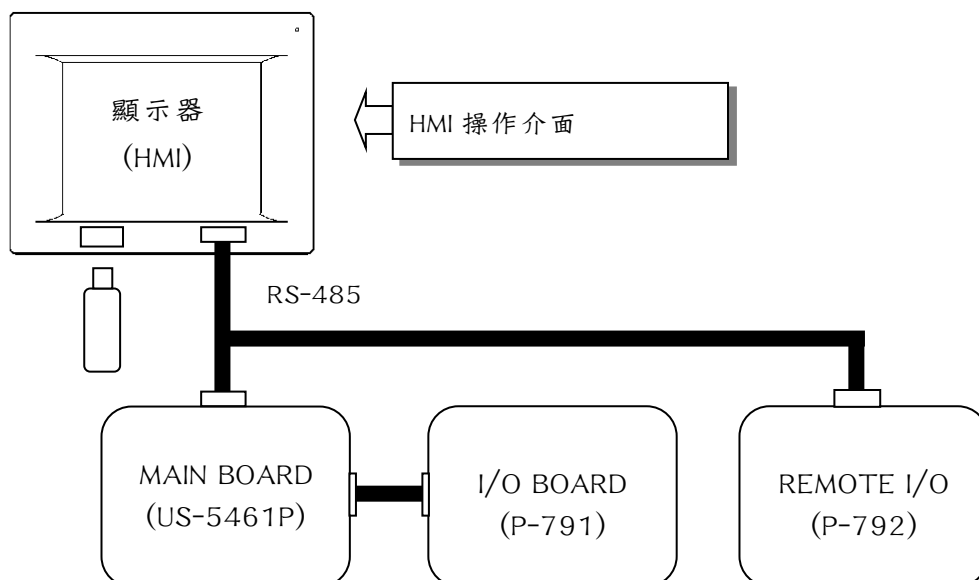
系統架構



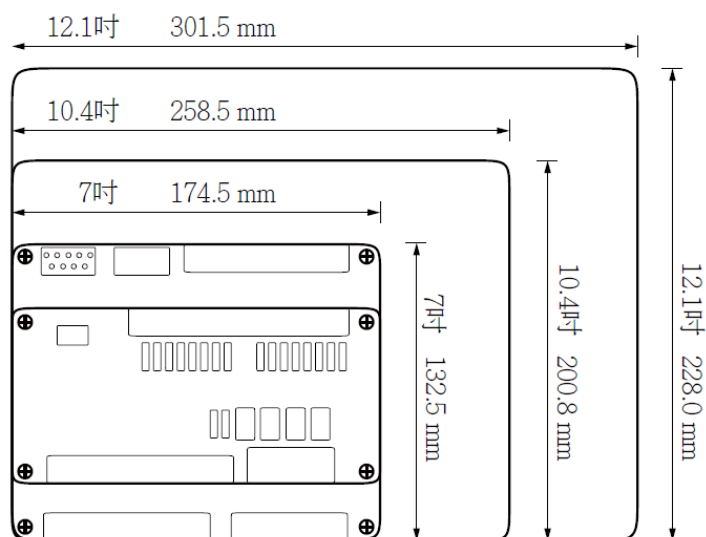
說明

名 稱：小型分離式溫濕度程式控制器
型 式：US-5461-ACCU1
容許誤差：溫度:±0.1℃、濕度:±1 % RH
精度保證範圍：溫度: -100.0~200.0℃、濕度: 0.0~100.0%RH
入力信號：Pt100Ω×2 (乾球及濕球)
溫度表示範圍：-120.0~220.0℃
濕度表示範圍：0.0~100.0%RH
測定週期：1秒(溫濕度間隔0.5秒)
A/D變換：2重積分方式・分解能：50000 digit
控制週期：1~99秒
PID控制出力：溫度×1・濕度×1・SSR時分割電壓驅動出力(正/逆動作可選)・比例帶：0~99.9℃/ % RH
積分時間：0~3600秒
微分時間：0~3600秒
ARW：0~100 %
LMT：0~100%
PID ZONE設定：最大9區塊分割
D/I入力(無電壓接點)：8點(標配)+9點(選配)
標配→異常檢知點(TROUBLE) x 7點(DI.1~DI.7)；RUN/STOP檢知 x 1點(DI.8)
擴充→異常檢知點(TROUBLE) x 9點(DI.9~DI.17)
D/O出力：14點(標配)+ 8點(選配)
標配→濕度PID制御電壓出力 x 1點(DO.1)、溫度PID制御電壓出力 x 1點(DO.2)
RELAY出力・共12點(DO.3 ~ DO.14)・可任意切換機能如下
T1~T16・INNER 1~ INNER 8・H1~H4・TS1~TS4・ALARM 1~ALARM 4・TROUBLE・HRUN・RUN・
END・DO OUT・FIX・PROGRAM・NONE
※ 選擇NONE：表示此接點無機能
變換出力：4~20mA x 2點。(溫、濕度各1點)
通信介面：RS-485 x 1、ETHERNET x 1
程式數：100 STEP；10個PATTERN・重複(REPEAT)次數：9999回
資料記憶保存：EEPROM記錄
計器電源：DC 24V, 10W
基板尺寸：主板→120×120±0.5mm I/O板→ 135×100±0.5mm
整體(含外殼)：→ 142(W)×125(D)×42(H)±0.5mm
擴充I/O模組尺寸：→ 140(W)×90(D)×40(H)±0.5mm(選配)
工作環境：0~50℃、10~85%RH (不可結露)

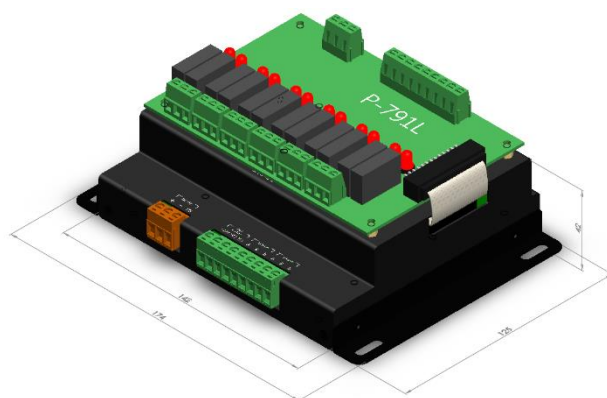
■ 系統配置圖



■ HMI 開孔尺寸(依不同尺寸有所差異)



● US-5461P(主機)



● 擴充 IO 模組(選配)

