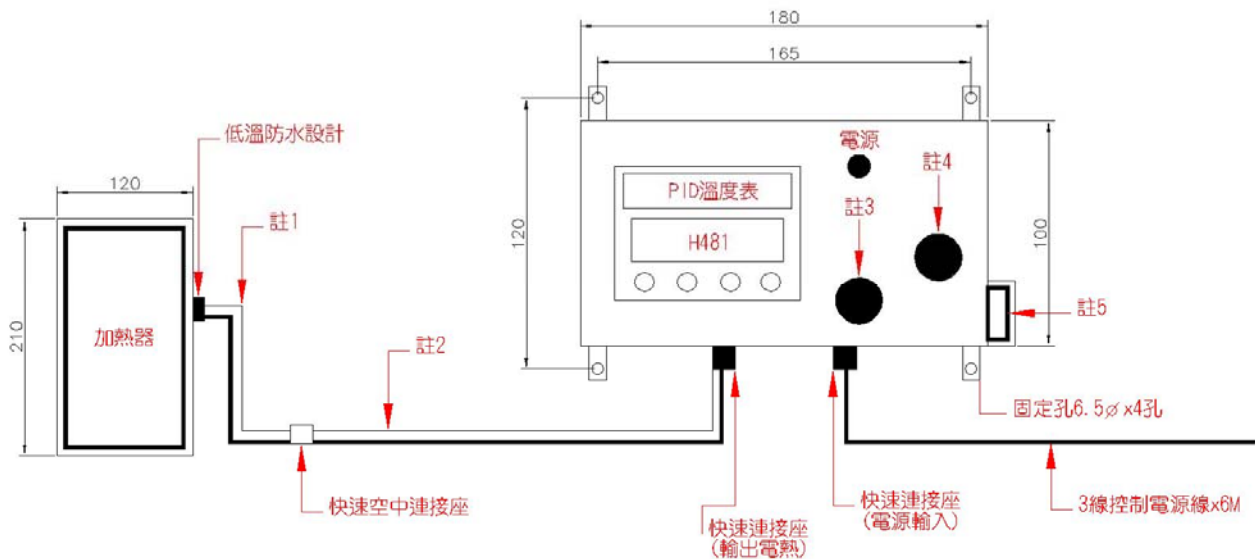


低溫氣體通過加熱器圖

附圖



說明：

- 1、箱體尺寸 180x135x100，壁掛 4 固定孔。
- 2、加熱器和控制箱快速連接空中座，方便以後維修。
- 3、控制箱入和出電源和感溫線，均用快速連接座。
- 4、超溫自動斷電停止加熱。

註：

- 註 1：1ML 低溫感溫 T-TYPE 補償導線+控制導線
- 註 2：8ML 低溫感溫 T-TYPE 補償導線+控制導線
- 註 3：小型無熔絲開關
- 註 4：帶燈蜂鳴器警報
- 註 5：外接警報接點輸出

設計：AS 公司

製造者：佶鴻公司

低溫氣體通過加熱器說明

本低溫氣體通過加熱器具備有下列許多功能：

- 1、溫度控制器採用 PID 微電腦溫度表控制溫度，具備 AT 自動演算功能，能夠依現場環境自動演算，提供最佳升降溫曲線，並由出廠前已調整至最佳數值。
- 2、自我偵測功能，當微電腦溫度表偵測超過設定溫度警戒值 AL1 時，自動斷電停止加熱保護加熱器和設備安全。
- 3、外接警報接點功能，當微電腦溫度表偵測超過設定溫度警戒值 AL2 時，提供一組警報接點將超溫警報傳遞監控單位人員知道。
- 4、面板提供帶燈蜂鳴器警報，當 PID 微電腦溫度表偵測超過設定溫度警戒值時，帶燈蜂鳴器警報於第一時間第一現場馬上警報響起通知現場人員馬上處理。
- 5、操作簡單一個帶燈按鈕啟動，自動偵測並加溫至設定溫度，並恆溫保持溫度。
- 6、具備有低溫啟動功能，當維修完成時加熱器於低溫 7 度以下，低溫感溫系統依然正常運作，並執行加溫工作。
- 7、所有接頭採用快速連接頭，當需要維修保養時能於秒間拔開和安裝接頭並鎖上，加快維修人員速度。
- 8、當負載電流超載時，面板上無熔絲開關能立即斷電保護設備安全。
- 9、溫度控制系統採用高標準 SSR 40A 固態繼電器控制，精準快速不發熱控制加熱器。
- 10、加熱器和控制箱之間採用低溫感溫 T-TYPE 補償導線連接，能偵測極低溫環境-199~400℃，並確保加熱器於結冰狀態能夠啟動加熱至設定溫度。
- 11、控制系統元件採用台灣廠商製造，維修和品保皆有保證，出廠經過校正和測試提供穩定品質。