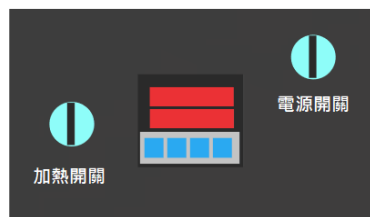


溫控儀器簡易操作說明

正視圖



側視圖



後視圖



*PID控制,數字顯示。

*可設定所需溫度,並於螢幕上顯示設定溫度與加熱溫度,可控制恆溫時間及溫度等。

*含K type溫度探棒, K TYPE盤面式快速插座。

*SSR固態繼電器負載控制,最大10A。

*防感電端子台設計。

*工作電源110~220VAC

*負載電壓110~220VAC

*含超溫斷電功能

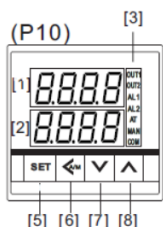
*儀器尺寸W180*H120*D200

簡易操作

- 1.開啟面板電源開關
- 2.設定目標溫度
- 3.開啟加熱開關

注意事項

連接後方電熱端子
接線時請關閉電源



- [1]. PV顯示現在溫度/設定模式時顯示功能表。
- [2]. SV值顯示設定溫度/設定模式,顯示參數值。
- [3]. 狀態指示燈:out1,out2(綠)=控制輸出,AL1~AL3(紅)=警報1~3
AT(黃)=自動演算中,MAN(黃)=手動模式,COM(黃)=通訊中
- [4]. 輸出1百分比輸出量光條。
- [5]. [SET]鍵,啟動參數設定或結束參數設定。
- [6]. [左移]鍵,自動/手動模式切換,在設定模式中移動游標。
- [7]. [向下]鍵,在設定參數時遞減參數值。自動模式可選擇其他SV值(SV1-SV4)
- [8]. [向上]鍵,在設定參數時遞增參數值。

●[LEVEL1]參數設定,按一下[SET]鍵啟動

參數表	說明	內定值
AL 1	[AL 1]警報1設定,範圍:-1999~9999	0
At	[At]自動演算PID,範圍:No, Yes	No

●[LEVEL2]參數設定,按住[SET]鍵1秒啟動

P1	[P1]OUT1比例帶設定。 範圍:0~2000/0.0~200.0(°C,°F),=0,ON-OFF控制	6度
I	[I]積分時間。範圍:0~3600秒	240秒
d	[d]微分時間。範圍:0~900秒	60秒
CYC1	[CYC1]OUT1周期時間。範圍:0~120秒	10秒
CY t	[CY t]3線比例閥行程時間(選購),範圍:5~100秒	5秒
P2	[P2]OUT2比例帶設定(選購) 範圍:0~2000/0.0~200.0(°C,°F),=0,ON-OFF控制	60度
CYC2	[CYC2]OUT2周期時間(選購)。範圍:0~120秒	10秒
dbnd	[dbnd]設定OUT2誤差帶寬內不輸出(選購) 範圍:-199~999	0
AtSv	[AtSv]自動演算時SV的偏移。範圍:0~999	0
HYS	[HYS]ON-OFF控制時(P1=0)OUT1的輸出磁滯 範圍:0~999	2
o1Lo	[o1Lo]OUT1最低輸出量設定。範圍:0.0~100.0%	0%
o1H	[o1Hi]OUT1最高輸出量設定。範圍:0.0~100.0%	100.0%
o2Lo	[o2Lo]OUT2最低輸出量設定。範圍:0.0~100.0%	0%
o2H	[o2Hi]OUT2最高輸出量設定。範圍:0.0~100.0%	100.0%
Arū	[ARW]積分終止預防,縮減積分區域以減少overshoot。範圍:10.0~100.0%	100.0%
ErnP	[E.rmp]緩昇加溫功能啟動 範圍:No=關閉Ramp功能, Yes=啟動Ramp功能	No
Pw on	[Pw.on]開機進入自動模式 Auto=PID自動控制。Man=手動模式。	Auto

●[LEVEL3]參數設定,按住[SET]+[V]鍵1秒啟動

inty	[inty]輸入類別選擇。 範圍:K1-user,參考輸入類別一覽表	K3
Pnt	[Pnt]小數點設定(類比輸入)。範圍:0~3	0
in1L	[In1L]類比輸入低點校正(按住◀鍵讀入訊號) 範圍:-1999~9999	0
PvLo	[PvLo]PV值低點顯示設定,範圍:-1999~9999	0
in1H	[InHi]類比輸入高點校正(按住▶鍵讀入訊號) 範圍:-1999~9999	1000
PvHi	[PvHi]PV值高點顯示設定,範圍:-1999~9999	1000
PvCn	[Pv.Cm]PV值偏移補償。範圍:-999~999	0
PvCO	[Pv.CO]PV值斜率補償起始點設定 範圍:依據輸入類別範圍	0
P.rAt	[P.Rat]PV值斜率補償設定。範圍:0.100~4.000	1.000
AlFu	[AlFu]警報1動作功能碼選擇 範圍:0~60,參見警報輸出說明	02
AlTr	[AlTr]警報1輸出時間設定 範圍:-1999~9999(秒/分),參見警報輸出說明	0
AlTu	[AlTu]警報1輸出時間單位設定 範圍:sec=秒,min=分鐘	sec
AlFm	[AlFm]警報1輸出接點狀態變換 範圍:NO(常開),NC(常閉)	NO
AlLo	[AlLo]警報1磁滯寬度設定。 範圍:0~9999,參見警報輸出說明	0