

# TM-K1 主軸溫度控制器操作說明

## 面板說明



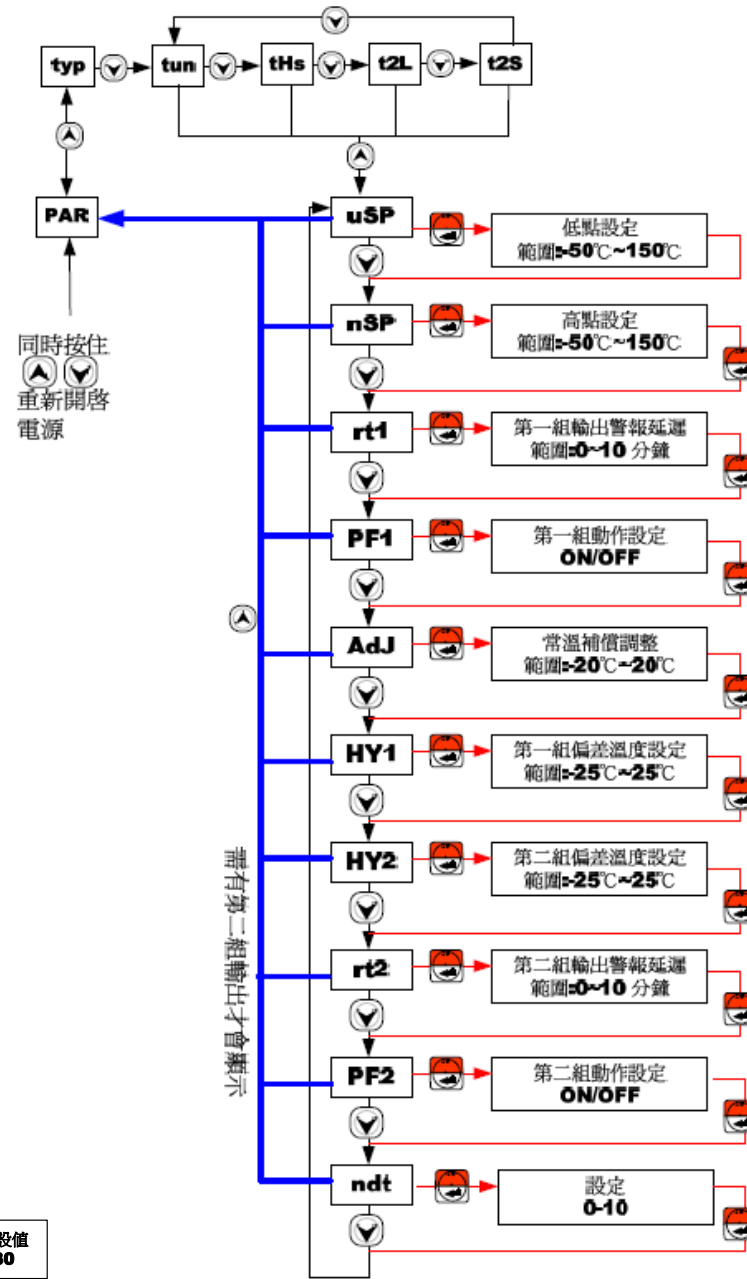
## 規格介紹

型號	TM-K1
品名	主軸溫度控制器
尺寸	78W*35H*77D mm
前板尺寸	70W*28H mm
LED 尺寸	0.52"
溫度範圍	-50~200°C
輸入	KTY 84/130
輸出	Relay*2
環境濕度	50~85%RH
環境溫度	-10°~+50°C
精確度	± 1°K @25°C
解析度	± 1°C
電源消耗	2.0W
接點耐壓	5A 240VAC
電源	230Vac, 2VA, 110AC±10%, 50/60HZ
固定方式	托架固定
產品重量	220 公克
配件	說明書 1 份

## 一般設定

功能	動作	範圍
設定溫度	按 SET	-50~200°C
設定偏差溫度	按 HYS	-25~25°C

## 參數設定圖



## 訊息說明

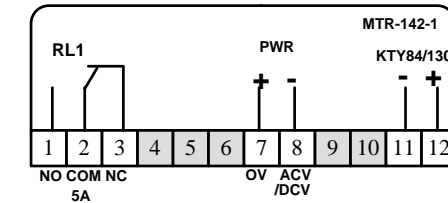
參數	狀況	處理方式
888	正常開機	
PFR	輸入斷線	請檢查輸入接線，是否正確
37	當機	機器故障，請送回原廠維修
RFA	溫度異常	請檢查被測端之溫度，是否過高或過低

## 內定參數說明

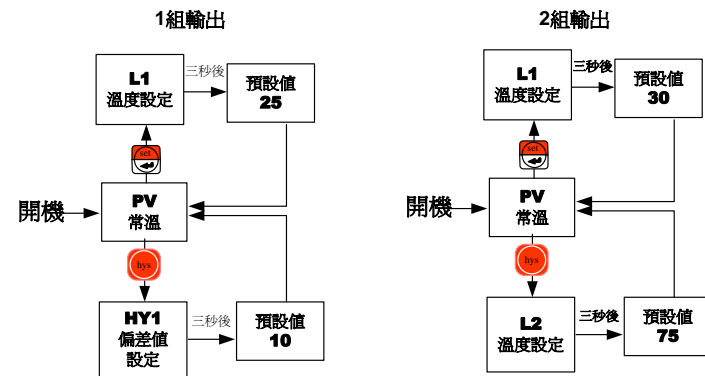
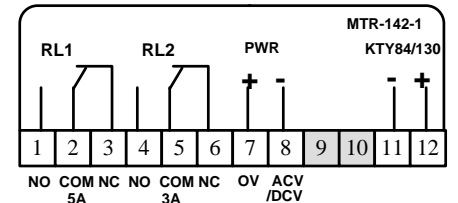
參數	出廠值	說明	範圍
PAR		進入參數設定層	
uSP	-50	輸入信號低點設定	-50~200°C
nSP	200	輸入信號高點設定	-50~200°C
rt1 / rt2	00	第一/二組輸出警報延遲時間	0-10 分鐘
PF1 / PF2	ON	第一/二組動作設定，RL1>L1+HY1 時，第一組動作執行	ON/OFF
ADJ	00	常溫補償調整，可做溫度上、下調整	-20~20°C
HY1 / HY2	2	第一/二組偏差溫度設定，溫度設定越大，偏差值就越大	-25~25°C

## 接線位置

1 RELAY(AC85-265V & DC 12/24V)



2 RELAY(AC85-265V & DC 12/24V)



(注意: L2低點設定值只能 ≥ L1低點)