

# REX

- ◆ 限時繼電器
- ◆ 數字型計數器
- ◆ 自動溫度控制器



## 溫度控制器 RT-4 DIN48mmx96mm

型號	RT-486	RT-488	RT-434
設定方式	3- 數字指撥開關	3- 數字指撥開關	純顯示 無設定
顯示模式	偏差表指示	3-LED數字顯示	3-LED數字顯示
控溫範圍	199, 399°C	199, 399°C	199, 399°C
外觀	 附防塵蓋	 附防塵蓋	 附防塵蓋
外形尺寸	48mmW x 96mmH x 128.5mmL (110mm 盤內), 安裝孔尺寸: 45mmW x 89mmH		

## 溫度控制器 RT-5 DIN48mmx48mm

型號	RT-501	RT-505	RT-555	RT-535
設定方式	旋鈕	3- 數字指撥開關	3- 數字指撥開關	純顯示 無設定
顯示模式	無顯示	無顯示	3-LED數字顯示	3-LED數字顯示
控溫範圍	100, 200, 400, 600°C	99.9, 199, 399, 599, 999°C	99.9, 199, 399, 599, 999°C	399, 999°C
外觀	 附防塵蓋	 附防塵蓋	 附防塵蓋	 附防塵蓋
外形尺寸	50.5mmW x 50.5mmH x 101mmL (87mm 盤內), 安裝孔尺寸: 45.5mmW x 45.5mmH			
接線插座	埋入式安裝用 P3G-08, 露出式安裝用 PF083A			

### 特性

設定精度	< ± 全刻度之1.0%
類比顯示精度	< ± 全刻度之1.5%
數字顯示精度	< ± 全刻度之1.5% + 1 digit
On/Off 控制感度	2.5°C (設定值 ± 1.25°C)
比例控制比例帶寬	10°C (設定值 ± 5°C)
比例控制週期	15 秒
感溫斷線保護	控制輸出 off

### 規格

額定電壓	K,J,R 感溫: 50/60Hz 110-120/220-240VAC PT100 3W 感溫: 50/60Hz 110-120, 220-240VAC
感溫輸入	K(CA), J(IC), R(PR), PT100 3W
控制模式	On/Off 控制, 比例控制 (P 控制)
輸出模式	Relay, 0 - 12VDC, 4 - 20mADC
Relay 接點	1C 5A 250VAC 電阻性
警報輸出 *	Relay (1C 5A 250VAC 電阻性), 選購功能
消耗功率	< 5VA
絕緣電阻	> 20MΩ (500VDC 高阻計)
絕緣耐壓強度	60Hz 1500VAC 1-min.
周圍溫度	運轉: -10°C 至 55°C 儲存: -25°C 至 65°C
周圍溼度	45% 至 85% RH
保護型式	前框: IP50, 機殼: IP40, 端子部: IP00

### \*RT-5: 不能加警報功能

#### 訂貨指定事項

- |        |        |
|--------|--------|
| ● 型號   | ● 感溫型式 |
| ● 額定電壓 | ● 控制模式 |
| ● 控溫範圍 | ● 輸出模式 |
|        | ● 其他   |

型號	RT-601B	RT-601	RT-602	RT-603
設定方式	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕
顯示模式	無顯示	無顯示	偏差表指示	全指示表指示
控溫範圍	100, 200, 400, 600°C	100, 200, 400, 600°C	200, 400°C	100, 200, 400°C
外觀				
外形尺寸	72mmW x 72mmH x 125.5mmL (110mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 67mmW x 67mmH			

型號	RT-607	RT-606	RT-608	RT-636
設定方式	旋鈕	3- 數字指撥開關	3- 數字指撥開關	純顯示 無設定
顯示模式	4-LED 數字顯示	偏差表指示	4-LED數字顯示	4-LED數字顯示
控溫範圍	100, 200, 400, 600°C	199, 399°C	99.9, 199, 399, 799, 999°C	399, 999°C
外觀				
外形尺寸	72mmW x 72mmH x 125.5mmL (110mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 67mmW x 67mmH			

## 特 性

設定精度	< ± 全刻度之1.0%
類比顯示精度	< ± 全刻度之1.5%
數字顯示精度	< ± 全刻度之1.5% + 1 digit
On/Off 控制感度	2.5°C (設定值 ± 1.25°C)
比例控制比例帶寬	10°C (設定值 ± 5°C)
比例控制週期	15 秒
感溫斷線保護	控制輸出 off

## 訂貨指定事項

- 型號
- 額定電壓
- 控溫範圍
- 感溫型式
- 控制模式
- 輸出模式
- 其他

## 規 格

額定電壓	50/60Hz 110-120/220-240VAC
感溫輸入	K(CA), J(IC), R(PR), PT100 3W
控制模式	On/Off 控制, 比例控制 (P 控制)
輸出模式	Relay, 0 - 12VDC, 4 - 20mA DC
Relay 接點	1C 5A 250VAC 電阻性
警報輸出	Relay (1C 5A 250VAC 電阻性), 選購功能
消耗功率	< 5VA
絕緣電阻	> 20MΩ (500VDC 高阻計)
絕緣耐壓強度	60Hz 1500VAC 1-min.
周圍溫度	運轉 : -10°C 至 55°C 儲存 : -25°C 至 65°C
周圍溼度	45% 至 85% RH
保護型式	前框 : IP50, 機殼 : IP40, 端子部 : IP00

型號	RT-701	RT-702	RT-703	RT-727
設定方式	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕
顯示模式	無顯示	偏差表指示	全指示表指示	4-LED數字顯示
控溫範圍	100, 200, 400, 600°C	200, 400°C	200, 400°C	100, 200, 400°C
外觀				
外形尺寸	96mmW x 96mmH x 150.5mmL (124mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 89mmW x 89mmH			

型號	RT-706	RT-747	RT-748	RT-737
設定方式	3- 數字指撥開關	3- 數字指撥開關	2組 3- 數字指撥開關	純顯示 無設定
顯示模式	偏差表指示	4-LED數字顯示	4-LED數字顯示	4-LED數字顯示
控溫範圍	99.9, 199, 399, 599°C	99.9, 199, 399, 599°C	99.9, 199, 399, 599°C	399, 599, 999°C
外觀				
外形尺寸	96mmW x 96mmH x 150.5mmL (124mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 89mmW x 89mmH			

## 特 性

設定精度	< ± 全刻度之1.0%
類比顯示精度	< ± 全刻度之1.5%
數字顯示精度	< ± 全刻度之1.5% + 1 digit
On/Off 控制感度	2.5°C (設定值 ± 1.25°C)
比例控制比例帶寬	10°C (設定值 ± 5°C)
比例控制週期	15 秒
感溫斷線保護	控制輸出 off

## 訂貨指定事項

- 型號
- 額定電壓
- 控溫範圍
- 感溫型式
- 控制模式
- 輸出模式
- 其他

## 規 格

額定電壓	K,J,R 感溫 : 50/60Hz 110-120/220-240VAC PT100 3W 感溫 : 50/60Hz 110-120, 220-240VAC
感溫輸入	K(CA), J(IC), R(PR), PT100 3W
控制模式	On/Off 控制, 比例控制 (P 控制)
輸出模式	Relay, 0 - 12VDC, 4 - 20mADC
Relay 接點	1C 5A 250VAC 電阻性
警報輸出	Relay (1C 5A 250VAC 電阻性), 選購功能
消耗功率	< 5VA
絕緣電阻	> 20MΩ (500VDC 高阻計)
絕緣耐壓強度	60Hz 1500VAC 1-min.
周圍溫度	運轉 : -10°C 至 55°C 儲存 : -25°C 至 65°C
周圍溼度	45% 至 85% RH
保護型式	前框 : IP50, 機殼 : IP40, 端子部 : IP00

型號	RT-901	RT-902	RT-903	RT-907
設定方式	旋鈕	旋鈕	旋鈕	旋鈕
顯示模式	無顯示	偏差表指示	全指示表指示	4-LED數字顯示
控溫範圍	100, 200, 400, 600, 1200°C	200, 400°C	200, 400°C	100, 200, 400°C
外觀				
外形尺寸	附防塵蓋 96mmW x 96mmH x 128mmL (106mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 91mmW x 91mmH			

型號	RT-907A	RT-906	RT-908	RT-939
設定方式	旋鈕	3- 數字指撥開關	3- 數字指撥開關	純顯示 無設定
顯示模式	4-LED數字顯示	偏差表指示	4-LED數字顯示	4-LED數字顯示
控溫範圍	400°C	99.9, 199, 399, 599, 999°C	99.9, 199, 399, 599, 999°C	399, 599, 999°C
外觀				
外形尺寸	附防塵蓋 96mmW x 96mmH x 128mmL (106mm 盤內), 安裝孔尺寸 : 91mmW x 91mmH			

特 性

設定精度	< ± 全刻度之1.0%
類比顯示精度	< ± 全刻度之1.5%
數字顯示精度	< ± 全刻度之1.5% + 1 digit
On/Off 控制感度	2.5°C (設定值 ± 1.25°C)
比例控制比例帶寬	10°C (設定值 ± 5°C)
比例控制週期	15 秒
感溫斷線保護	控制輸出 off













訂貨指定事項

- 型號
- 額定電壓
- 控溫範圍
- 感溫型式
- 控制模式
- 輸出模式
- 其他

規 格

額定電壓	50/60Hz 110-120/220-240VAC
感溫輸入	K(CA), J(IC), R(PR), PT100 3W
控制模式	On/Off 控制, 比例控制 (P 控制)
輸出模式	Relay, 0 - 12VDC, 4 - 20mA DC
Relay 接點	1C 5A 250VAC 電阻性
警報輸出	Relay (1C 5A 250VAC 電阻性), 選購功能
消耗功率	< 5VA
絕緣電阻	> 20MΩ (500VDC 高阻計)
絕緣耐壓強度	60Hz 1500VAC 1-min.
周圍溫度	運轉 : -10°C 至 55°C 儲存 : -25°C 至 65°C
周圍溼度	45% 至 85% RH
保護型式	前框 : IP50, 機殼 : IP40, 端子部 : IP00

# 限時繼電器

類別	汎用限時繼電器				
型號	H3Y-□	RH3A-□	RH3A-Y□	RSTP-N□	RSTP-Y□
安裝方式	露出式	露出式	埋入式	露出式	埋入式
外觀					
安裝孔 mm	22W x 29H x 51L mm	40W x 50H x 58L mm	47W x 70H x 58L mm 41W x 51H (螺絲孔距60)	49W x 61H x 93L mm	58W x 88H x 93L mm 51W x 63H (螺絲孔距76)
額定電壓	110, 220, 240VAC ; 12,24VDC				
輸出模式	限時 [2] : 2C, [4] : 4C		[A] type : 瞬時 1C 和 限時 1C, [B] type : 限時 2C, [C] type : 限時 1C		
時間範圍	1,3,6,10,30,60 sec, min		sec. : 1,3,6,10,12,30,60 min. : 3,6,10,12,30,60 hr. : 3,6,10,30,30,60		
插座型式	[2] : PYF08A [4] : PYF14A	PF085A	P3G-08 / US-08	8PFA	P3G-08 / US-08
類別	4 時段多段式限時繼電器				閃爍繼電器
型號	RJ3M-M□	RJ3M-YM□	RJTP-N□	RJTP-Y□	RH3A-CF
安裝方式	露出式	埋入式	露出式	埋入式	露出式
外觀					
安裝孔 mm	40W x 50H x 58L mm	47W x 70H x 58L mm 41W x 51H (螺絲孔距 60)	49W x 61H x 93L mm	58W x 88H x 93L mm 51W x 63H (螺絲孔距76)	40W x 50H x 58L mm
額定電壓	110, 220, 240VAC ; 12,24VDC				
輸出模式	[A]type : 瞬時1C和 限時1C, [B]type : 限時2C在程式開關選				C type : 限時 1C
時間範圍	[A], [B], [C], [D], [E], [F] (參照第6頁時間代碼)				sec. : 1,3,6,10,30,60
插座型式	PF085A	P3G-08 / US-08	8PFA	P3G-08 / US-08	PF085A
類別	Y-△ 起動開關專用限時繼電器		雙調限時繼電器		斷電延遲繼電器
型號	RSHD-D	RSDT-ND	RTDV-NC	RTDV-YC	RTRF-NB
安裝方式	露出式	露出式	露出式	埋入式	露出式
外觀					
安裝孔 mm	40W x 50H x 58L mm	49W x 61H x 93L mm	49W x 61H x 93L mm	49W x 61H x 93L mm 51W x 63H (螺絲孔距 76)	49W x 61H x 101L mm
額定電壓	220, 240, 380,440VAC		110, 220, 240VAC ; 12,24VDC		
輸出模式	瞬時 1A 和 限時 1C		C type : 限時 1C		B type : 限時 2C
時間範圍	sec. : 30, 60		6s/6s, 6s/60s, 60s/6s, 60s/60s 6m/6m, 6m/60m, 60m/6m, 60m/60m 其他 : 最大 12hrs, 依訂貨製作		sec. : 1,3,6,12,30,60 min. : 3,6,12,30
插座型式	PF085A	8PFA	8PFA	US-08 / P3G-08	8PFA

★ 尺寸 40W x 50H x 58L mm 露出式產品，加裝REX-40固定框後，可施予埋入式安裝，參照第6頁

## 限時繼電器 · 計數器 · 其他控制器

類別	數字限時繼電器		預置型數字計數器		固定框
	RH□D-NM	RH□D-YM	RH□C-NC	RH□C-YC	
型號					REX-40
安裝方式	露出式	埋入式	露出式	埋入式	埋入式
外觀					
安裝孔 mm	49W x 61H x 101L mm	58W x 88H x 101L mm	49W x 61H x 101L mm	58W x 88H x 101L mm	43.5Wx53.5H mm
額定電壓	110, 220, 240VAC ; 12,24VDC				
輸出模式	A type 或 B type 在程式開關選擇		繼電器接點1C (SPDT)		本固定框用於轉換 40Wx50Hx58L mm尺寸 露出式安裝產品 ，例如 RH3A， 為埋入式安裝
規格	[2] : 9.9/99 sec./min. 在程式開關選擇 [2] : 9.9/99 hr. 在程式開關選擇 [3] : 99.9/999 sec./min. 在程式開關選擇 [3] : 99.9/999 hr. 在程式開關選擇		[1]: 1-位數, [2]: 2-位數, [3]: 3-位數 計數速率 20/160 CPS在程式開關選擇		
插座型式	8PFA	P3G-08 / US-08	8PFA	P3G-08 / US-08	

類別	電源控制器	逆相保護繼電器	液位控制器	
	PU-N/NA	RPR-M1	RHFS-□	RSFS-□
型號				
安裝方式	露出式	露出式	露出式	露出式
外觀				
安裝孔 mm	40W x 50H x 58L mm	40W x 50H x 58L mm	40W x 50H x 58L mm	49Wx61Hx93L mm
額定電壓	110,220VAC	3Φ 220, 380, 440VAC	110, 220VAC	
輸出模式	12VDC 100mA DC+1C	繼電器接點 1C	繼電器接點 1C (SPDT)	
規格	輸入訊號： 2-12VDC NPN/PNP	3相電源逆相保護	[1] : 一般型 [1H] : 高感度型 [1L] : 低感度型	
插座型式	PF085A	PF085A	PF085A	8PFA

### 規 格

類別	類比設定	數字設定	雙設定
往復誤差	< ±1%全刻度	< ±0.05%FS	< ±2%全刻度
設定誤差	< ±10%全刻度	0	< ±20%全刻度
電壓誤差	< ±1%全刻度	< ±0.05%FS	< ±1.5%全刻度
溫度誤差	< ±2%全刻度	< ±0.05%FS	< ±2%全刻度
復歸時間	< 0.1 sec.	< 0.1 sec.	< 0.2 sec.
消耗功率	< 2VA	< 3VA	< 2VA
輸出接點容量	繼電器接點 5A 250VAC 電阻性		
輸出接點壽命	電氣壽命：105次, 機械壽命：5x106次		
周圍溫度	運轉：-10 至 55°C, 儲存：-25 至 65°C		
周圍溼度	45% 至 85% RH		

FS: 全刻度

### 輸出模式

A type	瞬時 1C (SPDT) 和限時 1C (SPDT)
B type	限時 2C (SPDT)
C type	限時 1C (SPDT)

### 多段時間代碼

A	1sec./10sec./1min./10min. 在程式開關選擇
B	3sec./30sec./3min./30min. 在程式開關選擇
C	6sec./60sec./6min./60min. 在程式開關選擇
D	1min./10min./1hr./10hr. 在程式開關選擇
E	3min./30min./3hr./30hr. 在程式開關選擇
F	6min./60min./6hr./60hr. 在程式開關選擇



REAL

