

ТА

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

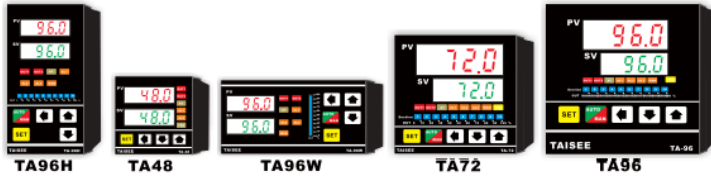
溫控表

TA系列

功能型PID溫控器 ← 溫度訊號轉換器
temperature and signal converter

溫控表

PID溫控器 訊號變送器 功能隨需求自由變更



PID temperature controller signal transmitter

- 首創由軟件設定控制模式,溫控模式/變送器模式自由變更
Initiative set by the software control mode. Thermostat mode / transmitter mode
- 檢測訊號模式及範圍由軟件設定變更,功能更全面
Detection signal mode and range set by the software change. Functions more
- 檢測值(溫度斜率校正)(溫度補償)功能
(temperature slope correction) (Temperature Compensation) function

各部功能敘述 1 Various functions

大範圍電源:工作電壓:AC85V~265V
working voltage: AC85V~265V

輸入:輸入模式軟件設定,無須變更PCB板
Input mode software settings.

Input

溫度感溫線: K E
R B
J T
S F

熱電阻



(溫度/濕度)傳感器

模擬訊號: DC12~24V NPN
0.00mV~50mV
DC 0V~10V
DC0~20mA



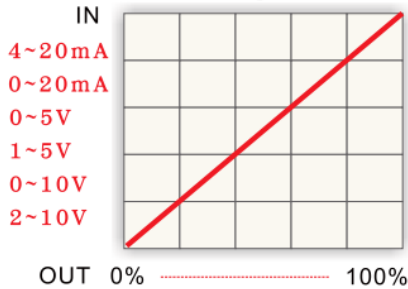
(流量/壓力/重量)傳感器

模擬訊號: 0~10K ohm

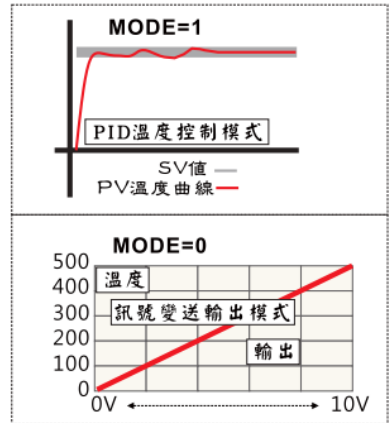
0~100mV

0~100mA

模擬訊號輸出
Analog signal output



功能變更..(溫控表功能OR變送器功能)
temperature function OR transmitter function



輸出:多種輸出方式選擇,適用各場合
Multiple output modes

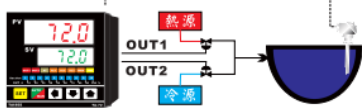
繼電器 Relay 接點輸出: 三線式比例馬達閥門

固態繼電器 SSR 電壓輸出: 電壓輸出DC24V ON OFF ON

模擬訊號輸出 SCR 4~20mA 0~10V

加熱冷卻雙輸出

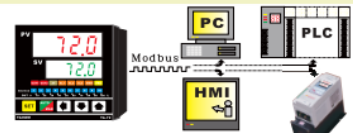
Heating cooling output



加熱冷卻雙輸出控制,恆溫精確
The heating cools the double output control
The constant temperature is precise

RS485通訊功能

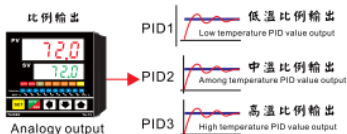
Rs485 communication function



與各種控制元件之間通訊交換參數資料
Communicates control and exchange parameter data
32 most communications online

3組PID輸出設定,控溫精確

3 group of PID output hypothesis



自動填入(SV設定值範圍內)最佳PID值
達到大範圍溫度精確控制
Fills in (in automatically SV setting value scope)
the best PID value

豐富異常訊息顯示

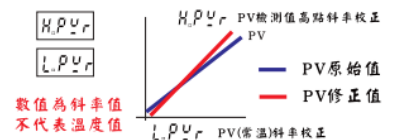
Rich unusual news demonstration

inIE	INIE	nnnI	NNNI
cJcE	CJCE	RdcF	ADCF
uuuI	UUUI	rRcF	RAMF

故障發生立即顯示異常原因,故障排除容易
The breakdown demonstrates the unusual reason
immediately. The trouble shooting is easy

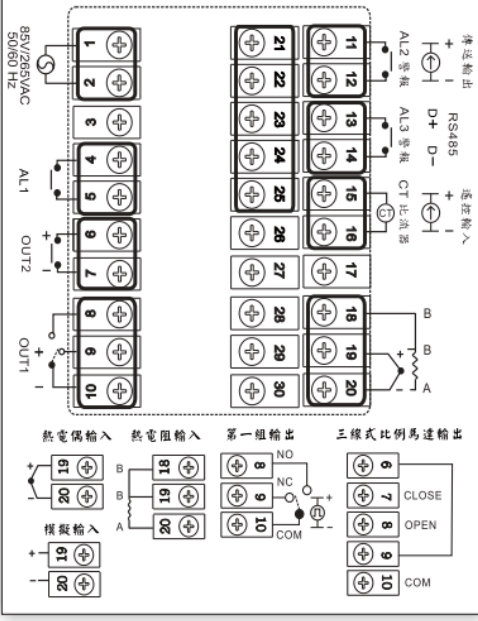
溫度斜率校正

Temperature slope adjustment

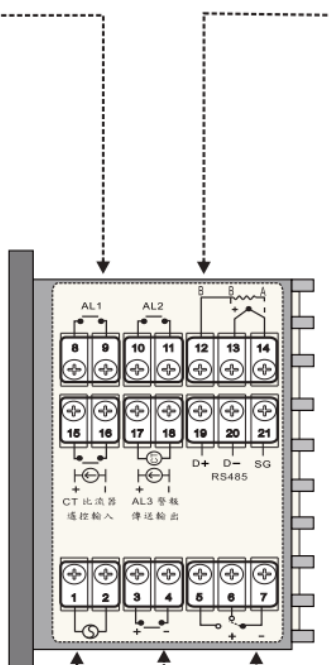


調整因外界或元件造成溫度檢測值偏差
The part causes the temperature examination
value deviation to revise

功能:提供各種控制端子接點
various control terminal contacts



各部功能敘述 2
2 Various functions



警報:多功能報警輸出模式設定
Multifunction alarm output mode setting

01	偏差高點警報(第一次不警報) OFF ON	04	區域內警報 OFF ON OFF
11	偏差高點警報 OFF ON	05	絕對高點警報(第一次不警報) OFF ON
02	偏差低點警報(第一次不警報) ON OFF	15	絕對高點警報 ON OFF
12	偏差低點警報 ON OFF	06	絕對低點警報(第一次不警報) ON OFF
03	偏差高低點警報(第一次不警報) ON OFF ON	16	絕對低點警報 ON OFF
13	偏差高低點警報 ON OFF ON	07	CT型加熱線斷線警報 檢測電流小於CURT, 設定值輸出

方便:模組化設計自由拆卸組合
modular design portfolio

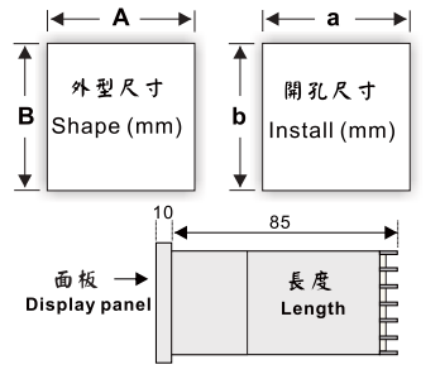
外觀圖 Appearance

電源&輸出板 Power and Output board

顯示&操作面板 Control panel

CPU控制板 CPU control PCB

尺寸說明 Sizing specification



型號規格	A	B	a	b
TA-48	48	48	45	45
TA-72	72	72	69	69
TA-96H	48	96	45	91
TA-96W	96	48	91	45
TA-96	96	96	91	91

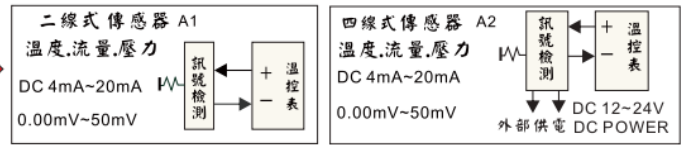
訂貨索引表 Model specification

型號: Model:	輸入模式: Input mode:	第一組輸出: NO:1 Output:	第二組輸出: NO:2 Output:	警報: Alarm:	模擬輸出: Analog Out	模擬輸入: Analog IN	通訊: Communic	主電源: Main power:
TA48	48*48	0 NONE	0 NONE	0 NONE	主表傳送功能 Transfer function of the main table	副表接收功能 Vice-table reception	0 NONE	0 AC85-265V
TA72	72*72	1 RELAY		1 AL*1	0 NONE	0 NONE	1 RS485	1 DC24V
TA96H	48*96	2 SSR		2 AL*2	1 0~20mA	1 0~20mA		
TA96W	96*48	3 4~20mA		3 AL*3	2 4~20mA	2 4~20mA		
TA96	96*96	4 1~5V		CT型 負載斷線檢測 Load broken line examination	3 0~5V	3 0~5V		
		5 0~10V		4 CT	4 1~5V	4 1~5V		
		6 Open loop Motor valve 三線式比例閥門		5 CT+AL	5 0~10V	5 0~10V		
					6 2~10V	6 2~10V		

SSR輸出可設定(周波調功模式)達到功率改變

模擬量輸入模式 Analogy input pattern

A1	0mA~20mA 4~20mA 2線式
A2	0mA~20mA 4~20mA 4線式
V1	-10mV~1000mV
V2	0V~10V
R	電位器 0~10K ohm



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	