

Измерители напряжения/тока (цифровой измерители) AV/AA/DV/DA

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

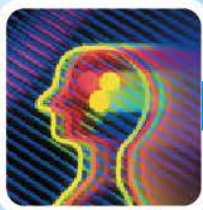
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

**FOTEK**

DIN 96*48

**Digital Meter** AV/AA/DV/DA series**Model guiding / 型號索引****Ex. DA-24T-mV-24V**

1 2 3 4

1	Model(形式)	「DA」: DC current meter 「AA」: AC current meter 「DV」: DC voltage meter 「AV」: AC voltage meter 「DRM」: DC scale meter 「ARM」: AC scale meter
2	Outline	「24T」: 4 digits 96*48 「25T」: 5 digits 96*48
3	Input	「non」: standard 「mV」: 0~100mV 「mA」: 0~20mA
4	Power supply	「non」: 90~265VAC 「24V」: 10~60VAC/DC

Model / 型號

Product	產品	Voltage meter							
Type	型式	AC Voltage meter		AC Scale meter		DC Voltage meter		DC Scale meter	
Model	型號	AV-24T	AV-25T	ARM-24T	ARM-25T	DV-24T	DV-25T	DRM-24T	DRM-25T
Display range	顯示範圍	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999
Input	輸入	0~600VAC		0~60VAC		0~600VDC		0~60VDC	

Product	產品	Current meter							
Type	型式	AC Current meter		AC Current scale meter		DC Current meter		DC Current scale meter	
Model	型號	AA-24T	AA-25T	AA-24T-mA	AA-25T-mA	DA-24T	DA-25T	DA-24T-mV	DA-25T-mV
Display range	顯示範圍	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999	0~9999	0~19999
Input	輸入	0~10A (VAC)		0~20mA (VAC)		0~10A (VDC)		0~100mV (VDC)	

General data / 共同規格

Type	型式	AC power		DC power	
Power supply	工作電壓	90~265 VAC 50/60 Hz		10 ~ 60VAC/DC	
Current consumption		5 VA max.		60 mA max.	
Accuracy of display		顯示精度		± < 0.1 % OF F.S. + 1 DIGIT>	
Memory method		記憶方式		EEPROM	
Insulation resistance		絕緣強度		OVER 50MΩ/500VDC	
Dielectric strength		耐壓強度		OVER 2.5 KV/ 1 MINUTE	
Operating circum.		使用環境		-20℃ ~ 75℃ : 35%~85% RH	

Setting of parameter / 參數設定

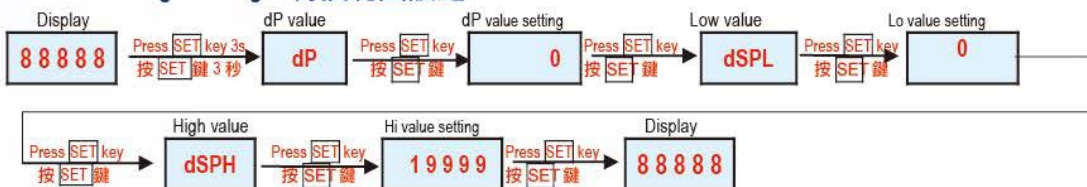
Setting conditions	Parameter	Description
運轉狀態 Running state Press SET + F key 3 sec 鎖定設定 Lock setting Press SET key 濾波速度設定 Filter setting Press SET key 顯示模式選擇 Display mode selection Press SET key 零點範圍設定 Range of zero setting Press SET key	9999 L K.10 r t.01 nod.0 o t.00	1. Range : 24T= 0~9999 or 25T= 0~19999 1. 「LK.10」: All settable 2. 「LK.#10」: Lock 1. Range : 0~99 1> 「nod.0」: unrestricted 2> 「nod.1」: PV $\geq$ 「0」 1> Range : 0~99 2> $(-ot) \leq PV \leq (ot) \rightarrow PV=0$

Procedure of operating / 操作流程

1. Setting procedure / 設定流程

After the 「dP」 and 「dSPL」 & 「dSPH」 setting, to finish 「Zero point setting」 at low input condition & 「High point setting」 at high input condition, To make 「Display error correcting」 when display value is different with desired value..
完成設定「dP」及「dSPL」&「dSPH」後，低點輸入訊號做「零點設定」後再輸入高點訊號做「高點設定」即可完成設定。
當顯示值不等於希望值時可做「顯示誤差修正」讓顯示值等於希望值。

2. Transmitter range setting / 轉換範圍設定



3. Zero point setting / 零點設定

Please set Δ & ∇ key both 「3sec」, the present input value will be transmitted into 「Zero point」, then the PV value is equal to "0".
(LK. must to be set to 10)

同時按 Δ & ∇ 鍵「3秒」，現在輸入值轉成「零點」顯示值即顯示「0」(LK. 須設成 10)

Ex : Input= (0~10Vdc), Display range = (0~1000); 「dSPL」= 「0」/ 「dSPH」= 「1000」

When the present input is 5Vdc, If set Δ & ∇ key both 「3sec」, then Input= (0~10Vdc) $\rightarrow$ Display value= (-500 ~ 500)

輸入 (0~10Vdc) 顯示 (0~ 1000); 「dSPL」= 「0」/ 「dSPH」= 「1000」，當輸入「5V」時，同時按 Δ & ∇ 鍵「3秒」即可將 (0~10VDC) 轉換成 (-500 ~ 500)

4. High point setting / 高點設定

Please set SET & Δ key both 「3sec」, the present input value will be transmitted into 「dSPH」 value..

同時按 SET & Δ 鍵「3秒」，現在輸入值轉成「高點值」，顯示值即顯示「dSPH」(LK. 須設成 10)

5. Display error correcting / 顯示誤差修正

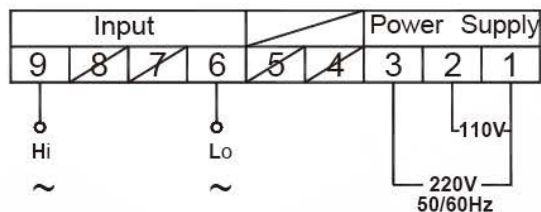
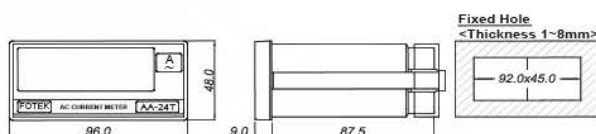
After pressing Δ key 3 seconds, display will be flickered, then the display value may be corrected by pressing 「F/▼/▲」 keys, finishing display value correction by pressing 「SET」 key.

按 Δ 鍵3秒後顯示值的個位數開始閃爍後，按「F/▼/▲」鍵可修正顯示值，再按「SET」鍵後完成顯示值修正。

6. Trouble shooting / 故障檢修

Symbol	Description
「FFF」	Scaling over / 輸入超過顯示範圍

Outline & Connection/外形及接線圖



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93