

- * Real time feedback control
- * Constantly voltage control
- * Control load directly

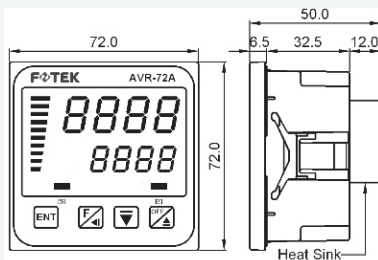


Specification / 規格

Model	型號	AVR-72A	AVR-72A-RS	AVR-48A	AVR-48A-RS	AVR-48L	AVR-48L-RS
Communication	通訊	Non	RS-485	Non	RS-485	Non	RS-485
Rated current	額定電流	15A max.		5A max.		10mA	
Output method	輸出方式	Triac (40A/600VAC)				Photo coupler	
Attachment	附加SCR					SCR-xxKL (40A max.)	
Operating voltage	工作電壓	90~265VAC 50/60Hz					
Control method	控制方式	Phase control					
Setting method	設定方式	Voltage or Percentage selectable					
Surge duration	耐突波電流	410A / 1 cycle of power frequency					
Min. block voltage	最低耐壓	600VAC (repetitive)					
Leakage current	洩漏電流	5 mA max.					
Dielectric strength	電介強度	Over 2.5KV					
Isolation strength	絕緣強度	Over 100MΩ / 500VDC					
Operating temp	使用環境	- 20°C ~ + 80°C ; 35 ~ 85%RH					
Housing material	外殼材質	Intensive PC+ABS (UL-94V0)					

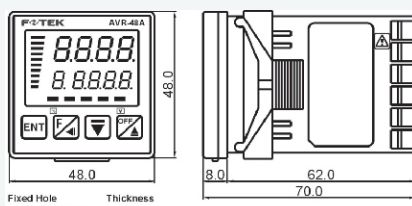
Outline dimension / 外形尺寸

AVR-72A



Fixed Hole: 68.0X68.0 Panel Thickness: 1.0~8.0

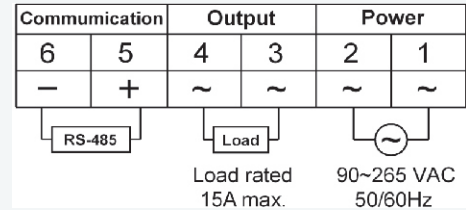
AVR-48A / AVR-48L



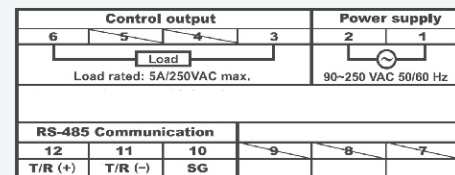
Fixed Hole: 45.0mmX45.0mm Thickness: 1~8mm

Connection diagram / 接線圖

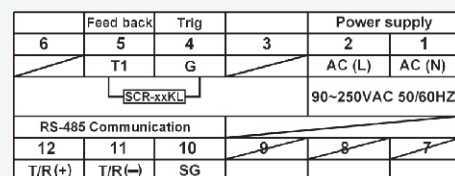
AVR-72A



AVR-48A



AVR-48L



■ Setting of parameter / 參數設定

Function	Display	Range	Description
Control status 控制狀態 Press [SET] & [E] Key ↓ 3 sec	8888 8888	0 ~ 250	
Setting of Lock 鎖住設定 Press [SET] Key ↓	Lock 0	0 ~ 99	1> 「10」 : Unlocked
Selecting of display 設定選擇 Press [SET] Key ↓	P_U U	0 ~ 1	1> 「P」 : 0~100% 2> 「U」 : 0~SLH
Setting of voltage 最高輸出電壓設定 Press [SET] Key ↓	SLH 220	0 ~ 250	1>SV setting limit 2>Range : 0~250
Setting of span 電壓修正設定 Press [SET] Key ↓ 3 sec	SPn 1.00	0.00 ~ 9.99	1> Range : 0.01~9.99 2> 「PV」 = 「PV」 * 「SPn」

■ Setting of communication / 通訊參數設定

Function	Display	Range	Description
Control status 控制狀態 Press [SET] & [V] Key ↓ 3 sec	8888 8888	0 ~ 250	
Controller NO. 控制器編號設定 Press [SET] Key ↓	Id 1	1 ~ 255	1> Range : 1~255
Communication protocol 通訊協定選擇 Press [SET] Key ↓	rS 0	0 ~ 1	1> 「rs=0」 : Modbus-RTU 2> 「rs=1」 : Modbus-ASCII
Communication speed 通訊速率選擇 Press [SET] Key ↓	bPS 192	96 / 192 / 384	1> 「bPS =96」 : 9600 bps 2> 「bPS =192」 : 19200 bps 3> 「bPS =384」 : 38400 bps
Data configuration 資料結構選擇 Press [SET] Key ↓	bit 8n1	8N1 / 8E1 8O1 / 8N2 7O1 / 7E1	1> 「bit=8N1」 : 8 bit non parity 2> 「bit=8O1」 : 8 bit odd parity 3> 「bit=8E1」 : 8 bit even parity 4> 「bit=8N2」 : 8 bit non parity 5> 「bit=7O1」 : 7 bit odd parity 6> 「bit=7E1」 : 7 bit even parity