

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

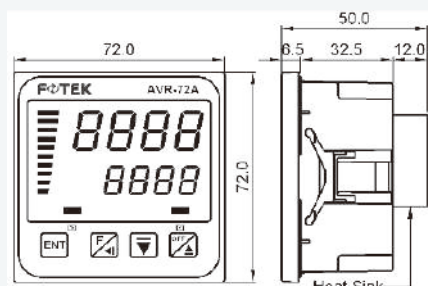
Specification 規格

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℃ ~ + 80℃ ; 35 ~ 85%RH					
Housing material	外殼材質					Intensive PC+ABS (UL-94V0)					

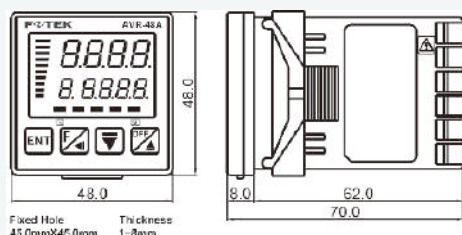


Outline dimension 外形尺寸

AVR-72A

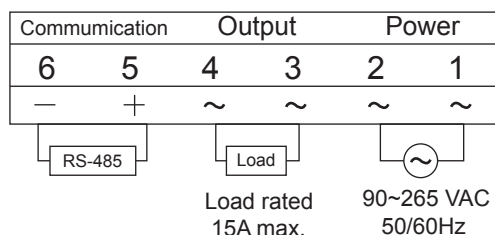


AVR-48A / AVR-48L

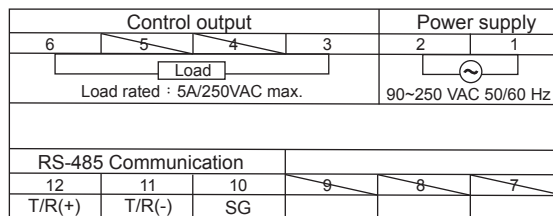


Connection diagram 接線圖

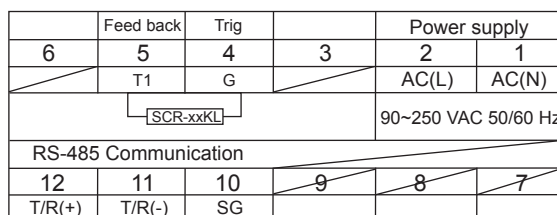
AVR-72A



AVR-48A



AVR-48L



Setting of parameter 參數設定

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

Setting of communication 通訊參數設定

Function	Display	Range	Description
Control status 控制狀態	8888 8888	0 ~ 250	
Press SET & ▼ Key ↓ 3 sec			
Controller NO. 控制器編號設定	Id 1	1 ~ 255	1> Range : 1~255
Press SET Key ↓			
Communication protocol 通訊協定選擇	r5 0	0 ~ 1	1> 「rs=0」 : Modbus-RTU 2> 「rs=1」 : Modbus-ASCII
Press SET Key ↓			
Communication speed 通訊速率選擇	bPS 192	96 / 192 / 384	1> 「bPS =96」 : 9600 bps 2> 「bPS =192」 : 19200 bps 3> 「bPS =384」 : 38400 bps
Press SET Key ↓			
Data configuration 資料結構選擇	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
Press SET Key			