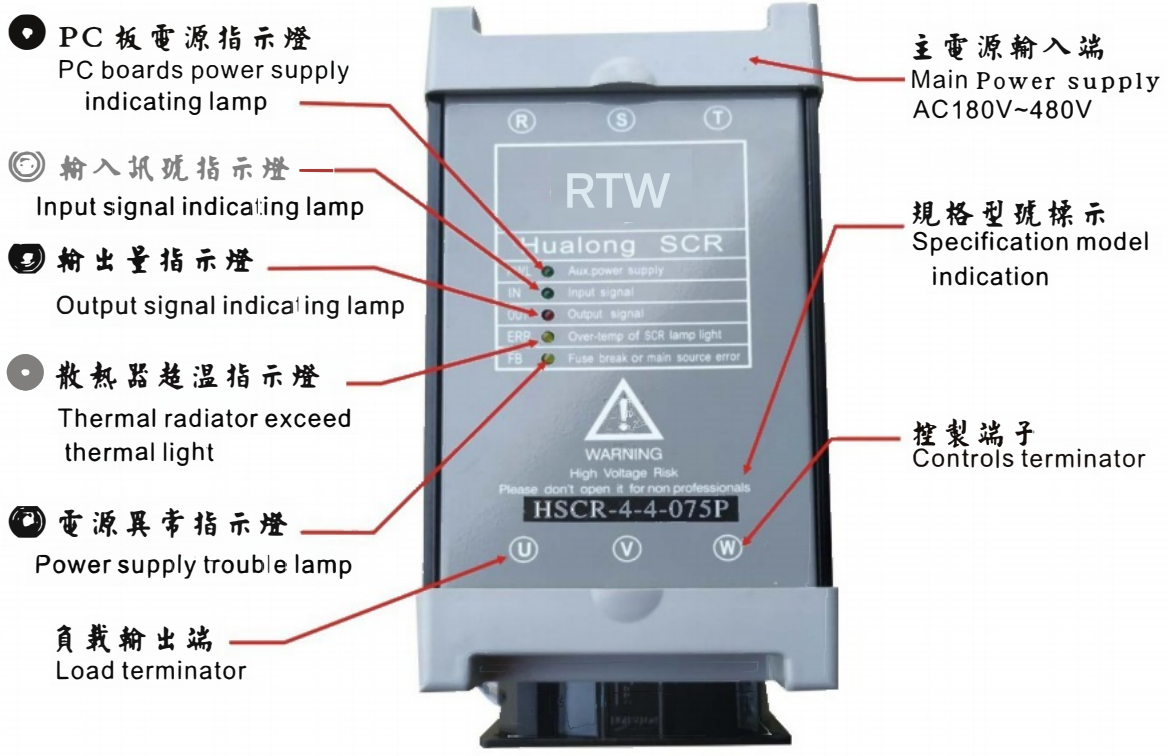
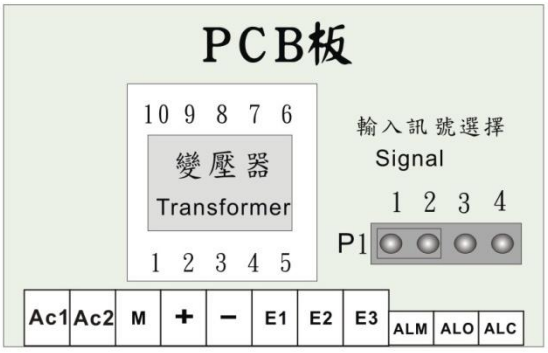
HSCR系列电力調整器面板各部功能介
Hscr series electric power adjuster kneading board each function





輸入訊號變更及主電壓變更方式
Input signal change and principal voltage alter mode

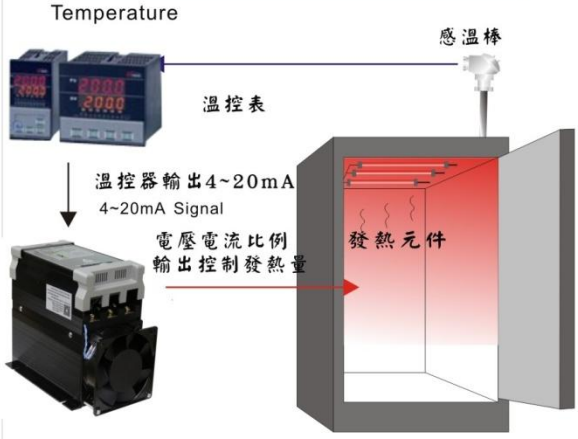
拆除面蓋.PC板找到P1短路插座如下列圖示變更

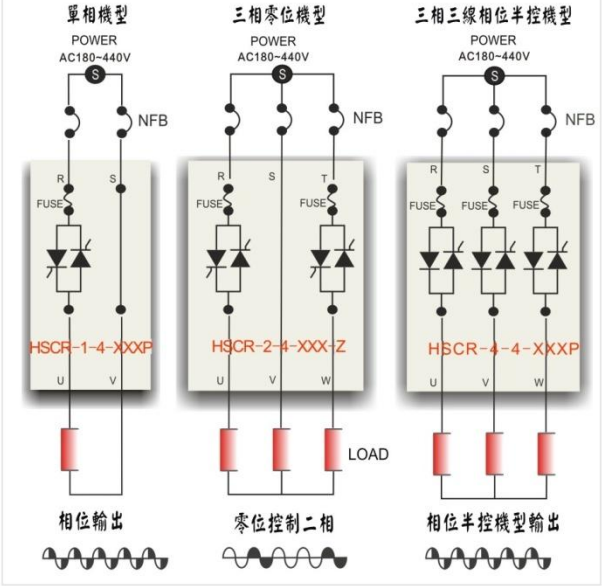


輸入訊號變更方式 Input signal change

4~20mA	1~5V	0~10V
+ −端子阻抗 約249歐姆	+ −端子阻抗 約30K歐姆	+ −端子阻抗 約12K歐姆
Input resistance 249 ohm	Input resistance 30k ohm	Input resistance 12K ohm
S1	S2	S3
1 2 短路	2 3 短路	3 4 短路

動力配線方式
Power distribution mode





HSCR(三相)系列－－使用范例

輸出方式及波形Output wave

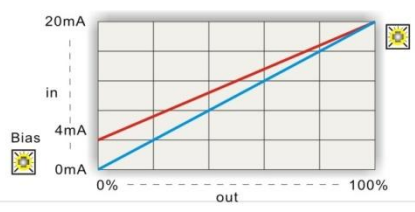
分配式零位控製，一般定阻抗（電熱絲）	
10%輸出	
30%輸出	
90%輸出	

（比例式相位控製），定阻抗電熱絲，IR遠紅外線，UV燈管。	
10%輸出	
50%輸出	
90%輸出	

最大輸出&最小輸出量調整比例曲線圖
Max output & most small output quantity adjust proportion curve diagram

4~20mA對應0~100%輸出
4~20mA relatives to 0~100% output

0~20mA對應0~100%輸出
0~20mA relatives to 0~100% output



HSCR系列電力調整器

訂貨索引表 Model specification

Noten

選購請先確定:負載是否在SCR容量範圍內 Before the purchase, please confirm: The load is smaller than SCR capacity

計算方式: (單相):負載(KW)/電壓(V)=安培(A)*(1.2)=應選用SCR安培(A)
(三相):[負載(KW)/電壓(V)] /√3 =安培(A)*(1.2)=應選用SCR安培(A)
The SCR capacity must be bigger than load 1.2

型號識別: MODE: HSCR– □ – □ – □□□ – □

機型 Mode
HSCR机型

規格 Specification
1 - 單相相位
1Ø Phase control
2 - 三相零位(一相直通)
3Ø Zero control
4 - 三相相位(三相半控)
3Ø Phase control

主電源 Main power
2--200V~220V
4--380V~440V

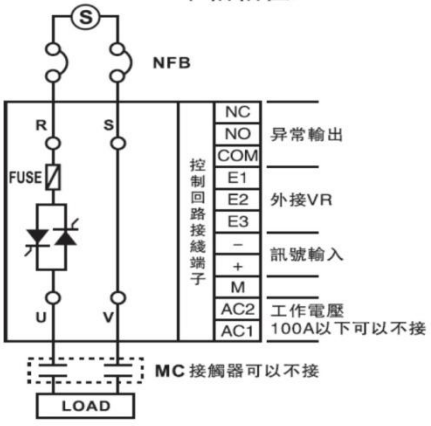
電流 Current
050-50A
060-60A
075-75A
100-100A
125-125A
150-150A
175-175A
200-200A
250-250A
300-300A
400-400A
500-500A

輸出方式 Output mode
Z - 分配式零位控制(只適用一般電阻發熱絲)
Frequency control
(只適用一般電阻發熱絲)
P - 比例式相位控制
Phase shift control
(適用一般電阻發熱絲,紅外線燈管控制)

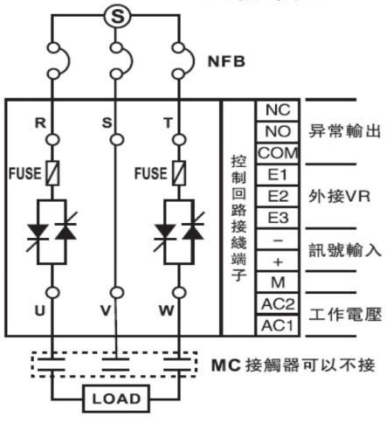
規格型號		電流	外觀尺寸(mm)			固定尺寸(mm)		適用負載KW數		螺絲及鎖緊扭力		冷卻方式
			長	寬	高	長	寬	220V	380V			
單相 HSCR 機型	HSCR-1-4-030P	30A	210	110	210	150	110	6KW	9KW	M5	50kgfcm	自然冷卻
	HSCR-1-4-050P	50A	250	110	210	150	110	9KW	12KW	M5	50kgfcm	
	HSCR-1-4-075P	75A	210	110	210	150	110	14KW	23KW	M5	70kgfcm	
	HSCR-1-4-100P	100A	250	110	210	150	110	18KW	30KW	M5	85kgfcm	強製風冷
	HSCR-1-4-125P	125A	250	110	210	150	110	22KW	36KW	M5	95kgfcm	
	HSCR-1-4-150P	150A	250	110	210	150	110	26KW	44KW	M6	170kgfcm	
	HSCR-1-4-175P	175A	250	110	210	150	110	30KW	50KW	M6	200kgfcm	
	HSCR-1-4-200P	200A	345	140	210	170	140	35KW	60KW	M10	220kgfcm	
	HSCR-1-4-225P	225A	345	140	210	170	140	39KW	65KW	M10	250kgfcm	
	HSCR-1-4-250P	250A	345	140	210	170	140	42KW	70KW	M10	250kgfcm	
	HSCR-1-4-300P	300A	345	140	210	170	140	52KW	86KW	M10	250kgfcm	
	HSCR-1-4-400P	400A	345	140	210	170	140	70KW	120KW	M12	250kgfcm	
	HSCR-1-4-500P	500A	345	140	210	170	140	88KW	150KW	M12	250kgfcm	
三相 HSCR 機型	HSCR-4-4-030P	30A	210	140	152	150	140	10KW	18KW	M6	50kgfcm	自然冷卻
	HSCR-4-4-050P	50A	250	140	210	150	140	14KW	26KW	M6	50kgfcm	強制風冷
	HSCR-4-4-060P	60A	250	140	210	150	140	18KW	32KW	M6	70kgfcm	
	HSCR-4-4-075P	75A	250	140	210	150	140	22KW	38KW	M6	85kgfcm	
	HSCR-4-4-100P	100A	250	140	210	150	140	32KW	56KW	M6	95kgfcm	
	HSCR-4-4-125P	125A	290	140	210	170	140	38KW	64KW	M8	170kgfcm	
	HSCR-4-4-150P	150A	345	140	210	170	140	45KW	75KW	M8	200kgfcm	
	HSCR-4-4-175P	175A	345	140	210	170	140	53KW	88KW	M8	220kgfcm	
	HSCR-4-4-200P	200A	345	140	210	170	140	60KW	100KW	M8	250kgfcm	
	HSCR-4-4-250P	250A	345	265	270	170	260	80KW	130KW	M10	250kgfcm	
	HSCR-4-4-300P	300A	345	265	270	170	260	89KW	160KW	M10	250kgfcm	
	HSCR-4-4-400P	400A	390	265	270	170	260	120KW	220KW	M12	250kgfcm	
	HSCR-4-4-500P	500A	390	265	270	170	260	150KW	250KW	M12	250kgfcm	

主接線圖:

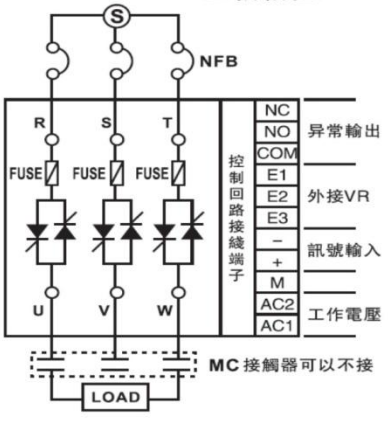
AC220/440V 單相相位P



AC220/440V 三相零位Z

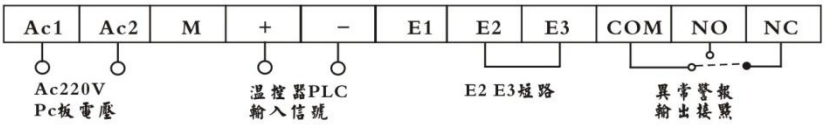


AC220/440V 三相相位P

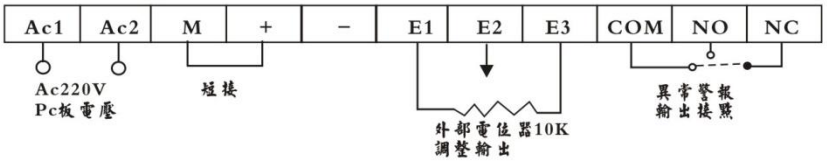


端子接線范例

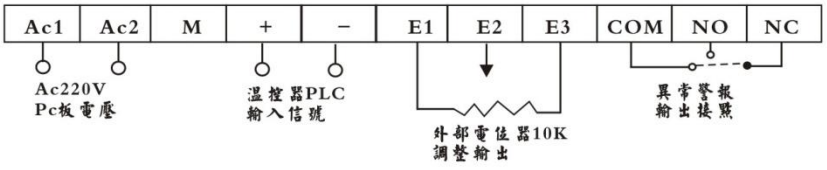
1.電壓、電流輸入，電力調整器自動控製輸出。



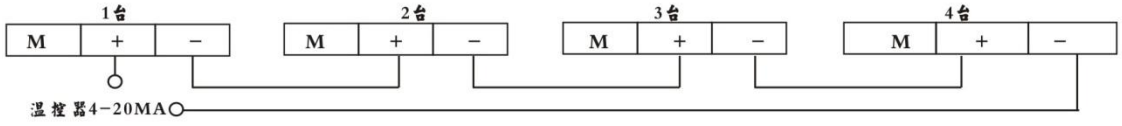
2.無外部輸入信號，手動調節輸出大小。



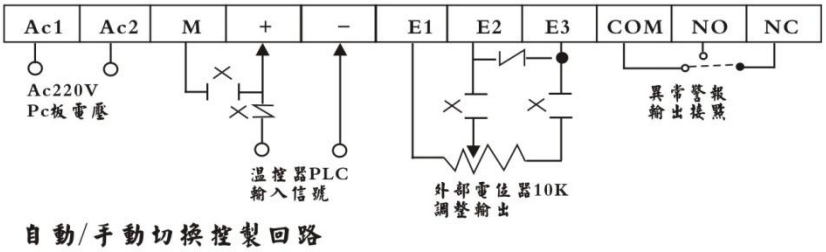
3.電壓、電流輸入，手動調節電流調整輸出大小。



4.溫控器4－20MA多台連接控製，輸出大小手動不能調節。



5.自動控製和手動控製相互切換。



自動/手動切換控製回路

