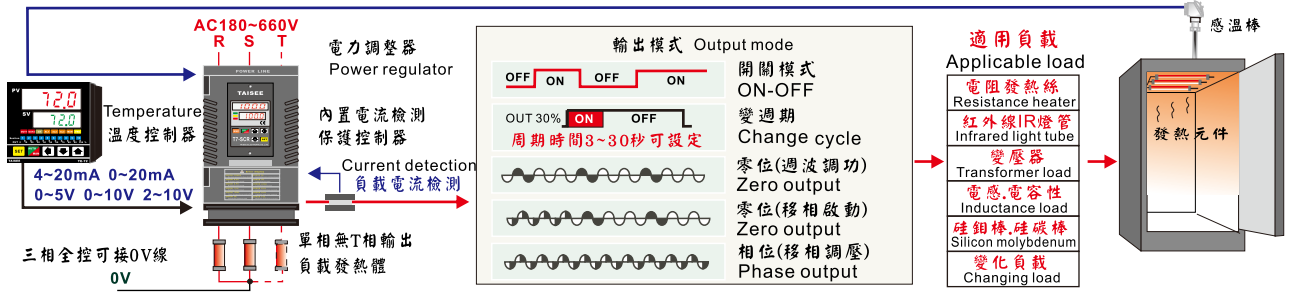


調功器

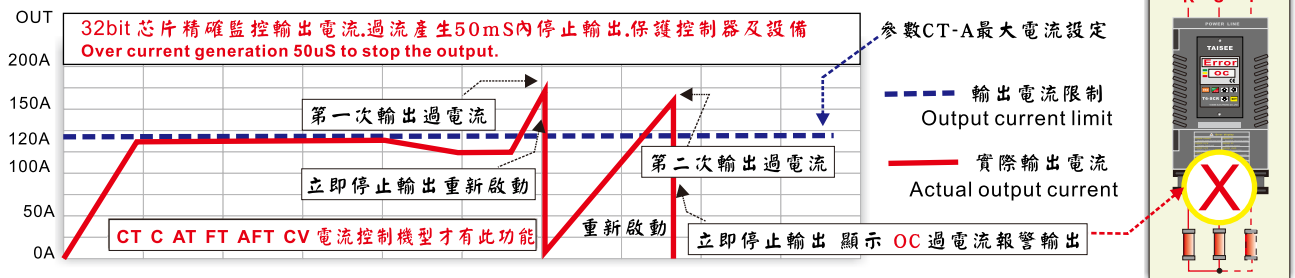
T7-SCR

PID溫控功能.數顯電力調整器 PID temperature control function electric power regulator

調功器



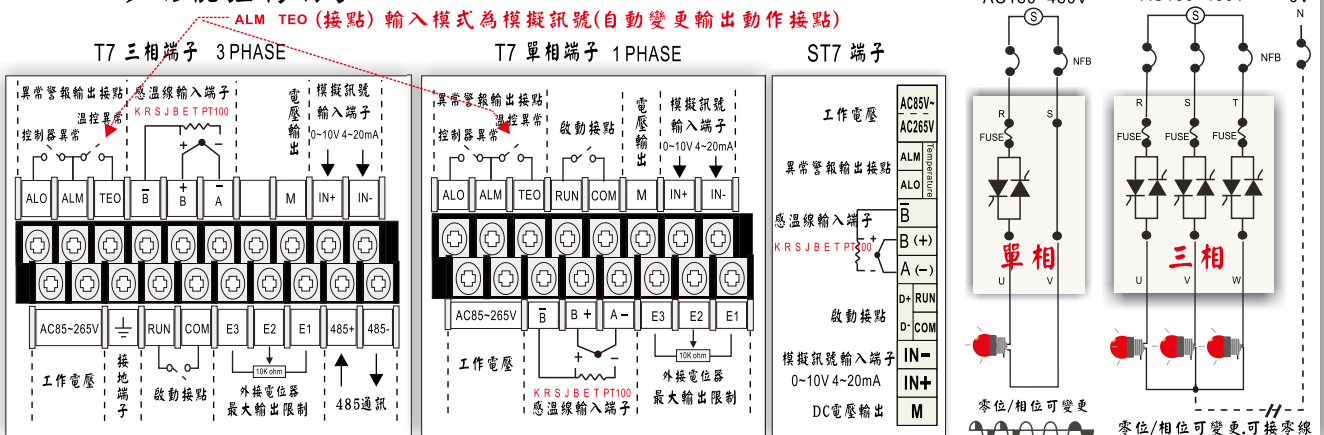
輸出電流 負載短路接地保護功能.有效降低(因負載不良造成控制器及設備嚴重燒毀)



各部功能敘述 Various functions



多功能控制端子 Multi function control interface



調功器

型號範例選購範例: T7-5-4-100CT-T-R

輸出機型 Output 配置功能 Function	Z 零位 Zero	P 相位 Phase	ZP 零位,相位 Zero Phase	CT 限電流 Limit Current	C 恆電流 Constant Current	AT 限電流 Limit Current	VT 限電壓 Limit Voltage	V 恆電流 Constant Voltage	CV 限壓,限流 Voltage Current	KW 恆功率 Constant KW	CKW 限功率 Limit KW	CYC 週期 cycle
PID溫控功能 PID temperature	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose	選配 Choose
周波調功輸出模式 Zero output mode												
移相調壓輸出模式 Phase output mode	---											
移相調壓,限流,恆流 限功率,恆功率模式 Phase constant current	---	---	---				---	---				
移相調壓,限壓,恆壓 Phase constant voltage	---	---	---	---	---					---	---	
發熱絲斷線檢測 Load break detection	---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	
發熱絲接地(漏電)檢測 Grounding detection	---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	
異常顯示,警報接點輸出 超溫停止輸出保護功能 Alarm contact output												
負載電阻檢測 .防止負載老化造成發熱功率不足 Load aging test							---	---				

T7-SCR

PID溫控功能.數顯電力調整器 PID temperature control function electric power regulator

調功器

型號電流適用負載KW範圍對照表 Model current is applied to load KW range control table

型號規格 Model specification		電流 Current	適用KW		圖 Image	重量 Kg	外觀尺寸 Shape (mm)			安裝尺寸 Install (mm)		螺絲及固定扭力 Screw and fixed torque		冷卻方式 Cooling mode
			220V	380V			長 L	寬 W	高 D	長 L	寬 W			
ST7 單相.緊湊型 1 Phase	ST7-1-4-030	30A	3	5	F1	2	185	110	155	95	105	M6	50kgfcm	自然冷卻 Natural cooling
	ST7-1-4-040	40A	4	6	F1	2	185	110	155	95	105	M6	50kgfcm	

T7 單相.常規型 1 Phase Conventional	T7-1-4-050	50A	5	10	F4	2	215	110	200	170	105	M6	50kgfcm	自然冷卻 Natural cooling
	T7-1-4-060	60A	9	18	F4	2	215	110	200	170	105	M6	50kgfcm	
	T7-1-4-075	75A	14	24	F4	2.2	215	110	200	170	105	M6	70kgfcm	
	T7-1-4-080	80A	15	26	F5	2.6	250	110	200	170	105	M6	85kgfcm	自動風冷 Fan cooling
	T7-1-4-100	100A	18	33	F5	2.6	290	110	220	170	105	M8	85kgfcm	
	T7-1-4-125	125A	22	37	F5	2.6	290	110	220	170	105	M8	95kgfcm	
	T7-1-4-150	150A	26	45	F5	2.9	290	110	220	170	105	M8	170kgfcm	
	T7-1-4-175	175A	30	50	F5	2.9	290	110	220	170	105	M8	200kgfcm	
	T7-1-4-200	200A	35	62	F5	3.8	290	110	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T7-1-4-225	225A	38	65	F5	3.8	290	110	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T7-1-4-250	250A	42	72	F5	3.8	290	110	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T7-1-4-300	300A	52	90	F9	8.5	370	180	255	250	170	M10	250kgfcm	
	T7-1-4-350	350A	60	105	F9	8.5	370	180	255	200	170	M10	250kgfcm	
	T7-1-4-400	400A	70	120	F9	10	370	180	255	200	170	M12	280kgfcm	
	T7-1-4-500	500A	90	150	F9	10	370	180	255	200	170	M12	300kgfcm	
	T7-1-4-600	600A	100	175	F9	10	370	180	255	200	170	M12	320kgfcm	
	T7-1-4-800	800A	120	220	F11	15.5	520	250	260	510	195	M14	350kgfcm	
	T7-1-4-1200	1200A	160	300	F11	20	520	250	260	510	195	M14	400kgfcm	

ST7 三相.緊湊型 3 Phase	ST7-5-4-030	30A	6	12	F2	3.5	185	110	195	95	105	M6	40kgfcm	自然冷卻
	ST7-5-4-040	40A	7	15	F3	3.5	220	110	195	95	105	M6	50kgfcm	自動風冷 Fan cooling

T7 三相.常規型 3 Phase Conventional	T7-5-4-030	30A	7	13	F6	3.5	215	150	155	170	140	M6	40kgfcm	自然冷卻 Natural cooling
	T7-5-4-040	40A	9	18	F7	3.5	250	150	220	170	140	M6	40kgfcm	
	T7-5-4-050	50A	14	26	F7	3.5	250	150	220	170	140	M6	50kgfcm	
	T7-5-4-060	60A	16	30	F7	4.5	250	150	220	170	140	M6	60kgfcm	自動風冷 Fan cooling
	T7-5-4-075	75A	22	40	F7	4.5	250	150	220	170	140	M6	70kgfcm	
	T7-5-4-080	80A	25	43	F7	4.5	250	150	220	170	140	M6	70kgfcm	
	T7-5-4-100	100A	32	56	F8	5	290	150	220	170	140	M8	85kgfcm	
	T7-5-4-125	125A	38	67	F8	5	290	150	220	170	140	M8	95kgfcm	
	T7-5-4-150	150A	45	80	F8	6	290	150	220	170	140	M8	170kgfcm	
	T7-5-4-175	175A	50	90	F9	9	370	180	255	200	170	M10	200kgfcm	
	T7-5-4-200	200A	55	100	F9	11	370	180	255	200	170	M10	220kgfcm	
	T7-5-4-225	225A	68	120	F9	11	370	180	255	200	170	M10	220kgfcm	
	T7-5-4-250	250A	75	130	F9	11	370	180	255	200	170	M10	220kgfcm	
	T7-5-4-300	300A	89	160	F10	15.5	420	250	260	410	195	M12	250kgfcm	
	T7-5-4-350	350A	108	190	F10	15.5	420	250	260	410	195	M12	250kgfcm	
	T7-5-4-400	400A	120	220	F11	22.5	520	250	260	510	195	M12	280kgfcm	
	T7-5-4-500	500A	150	270	F11	22.5	520	250	260	510	195	M12	300kgfcm	
	T7-5-4-600	600A	180	329	F11	22.5	520	250	260	510	195	M12	320kgfcm	
	T7-5-4-800	800A	260	450	F12	51	720	360	310	705	305	M14	400kgfcm	
	T7-5-4-1200	1200A	300	550	F12	51	720	360	310	705	305	M14	400kgfcm	

水冷式機型 **WT7-X-X-XXX**

產生熱量1A電流約1W (T7-1-4-100=100W)(T7-5-4-100=300W)發熱量

T7-SCR

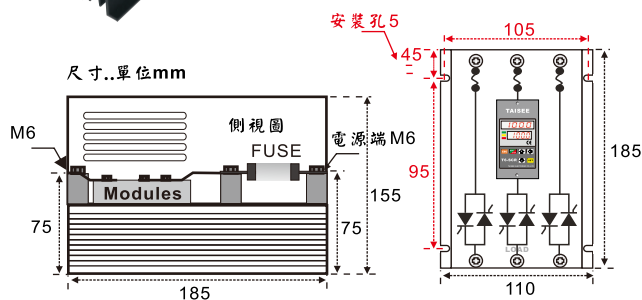
PID溫控功能.數顯電力調整器
PID temperature control function electric power regulator

調功器

(緊湊型)ST7-SCR(三相28A)(單相28A~40A)

F1

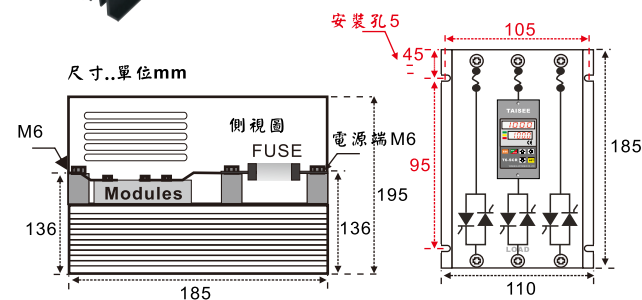
1Ø 單相	ST7-1-4-	028	030	040
3Ø 三相	ST7-4-4- ST7-5-4-	028		
外觀尺寸	L=185	W=110	D=155	
安裝尺寸	L=95	W=105		
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 30VA				



(緊湊型)ST7-SCR(三相30A)(單相50A~60A)

F2

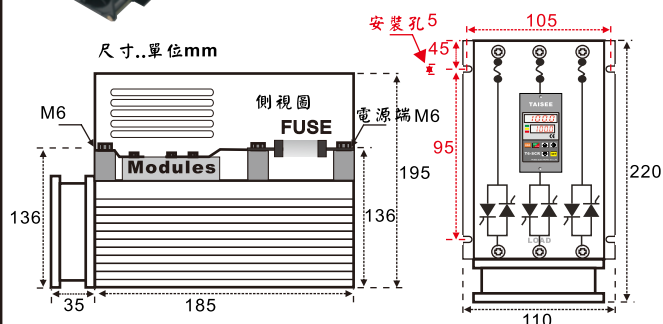
1Ø 單相	ST7-1-4-	050	060
3Ø 三相	ST7-4-4- ST7-5-4-	030	
外觀尺寸	L=185	W=110	D=195
安裝尺寸	L=95	W=105	
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 30VA			



(緊湊型)ST7-SCR(三相40A)

3Ø 三相		ST7-4-4- ST7-5-4-	040

外觀尺寸	L=220	W=110	D=195
安裝尺寸	L=95	W=105	
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 80VA			

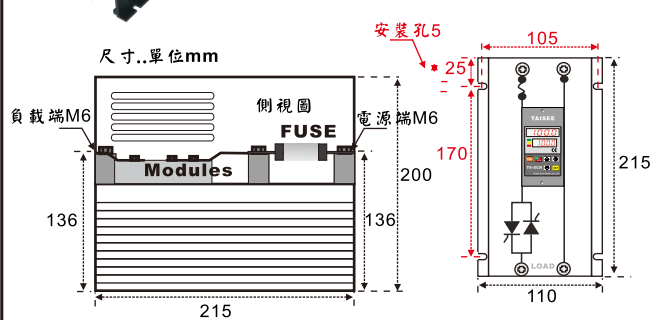


T7-SCR(單相50A~75A)

F4



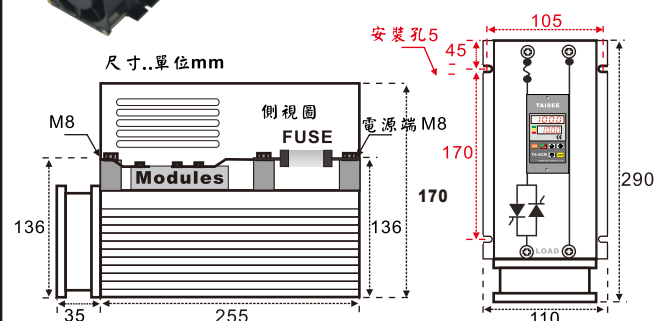
1Ø 單相 T7-1-4-		050	060	075
外觀尺寸	L=215	W=110	D=200	
安裝尺寸	L=170	W=105		
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 30VA				



T7-SCR(單相80A~175A)

F5

1Ø 單相 ST7-1-4-		080	100	125	150
		175			
外觀尺寸	L=290	W=110	D=220		
安裝尺寸	L=170	W=105			
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 80VA					

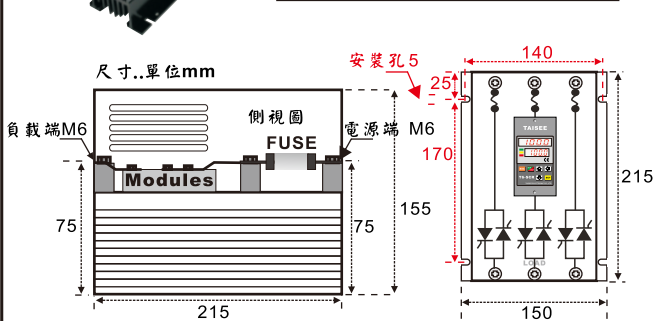


T7-SCR(三相30A~40A)

F6



3Ø 三相		T7-4-4- T7-5-4-		030 040	
外觀尺寸		L=215	W=150	D=155	
安裝尺寸		L=170	W=140		
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 30VA					



T7-SCR

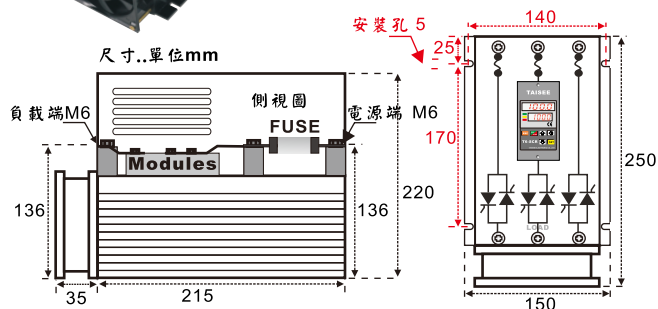
PID溫控功能.數顯電力調整器 PID temperature control function electric power regulator

調功器

T7-SCR(三相50A~100A)

F7

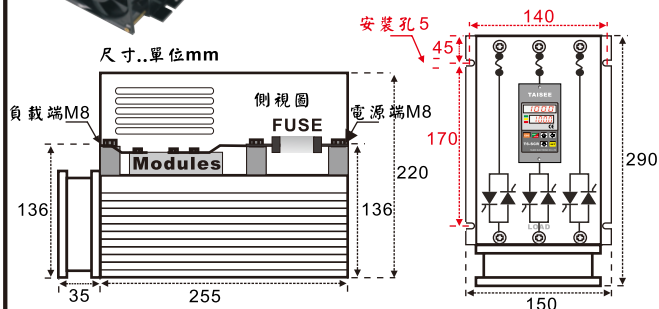
3Ø 三相	T7-4-4 T7-5-4-	040	050	060	075		
		080	100				
外觀尺寸	L=250	W=150	D=220				
安裝尺寸	L=170	W=140					
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 80VA							



T7-SCR(單相200A~225A)(三相A125A~150A)

F8

1Ø 單相	T7-1-4	200	225
3Ø 三相	T7-4-4- T7-5-4-	125	150
外觀尺寸	L=290	W=150	D=220
安裝尺寸	L=170	W=140	
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 80VA			

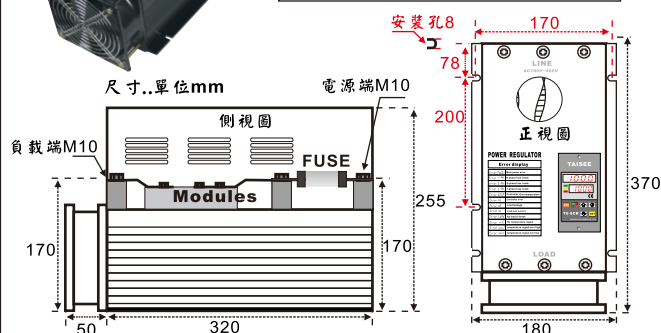


T7-SCR(三相175A~225A)(單相300~600A)

F9

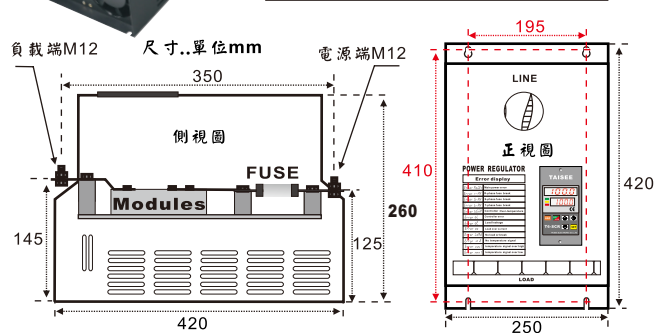


1Ø 單相	T7-1-4-	300	400	500	600
3Ø 三相	T7-4-4- T7-5-4-	175	200	225	
外觀尺寸	L=370	W=180	D=255		
安裝尺寸	L=200	W=170			
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 100VA					



T7-SCR(三相300A~350A)

F10		3Ø 三相 T7-4-4-T7-5-4-	300 350
		外觀尺寸	L=420 W=250 D=260
		安裝尺寸	L=410 W=195
		PCB板工作電壓 AC220V 功耗 100VA	

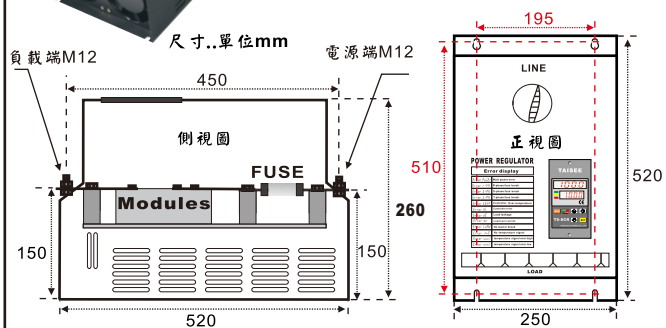


T7-SCR(三相400A~800A)(單相800A~1200A)

F11



1Ø 單相	T7-1-4-	800	1200	
3Ø 三相	T7-4-4- T7-5-4-	400	500	600
外觀尺寸	L=520	W=250	D=260	
安裝尺寸	L=510	W=195		
PCB板工作電壓 AC220V 功耗 150VA				



T7-SCR(三相800A~1200A)

F12		3Ø 三相 T7-4-4-T7-5-4-	800 1200
		外觀尺寸	L=720 W=360 D=310
		安裝尺寸	L=705 W=305
		PCB板工作電壓 AC220V 功耗 150VA	

