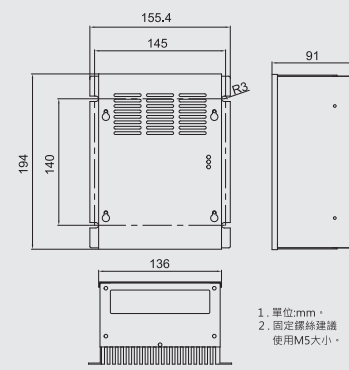


驅動現在 轉動未來 高性能泛用變頻器

適用電動機功率(KW)	11	22	22	45
電壓	220V	220V	380V~460V	380V~460V
型號	DBU302-011	DBU302-022	DBU304-022	DBU304-045
額定輸入電流(A)	30	60	30	60
輸出電壓	DC310 ± 10%		DC540 ± 10%	DC620 ± 10%
每台等效最小電阻	13Ω	6.5Ω	26Ω	13Ω
連續煞車時間	10秒			
保護功能	過熱			
標高限制	屋內、標高1000m以下、無腐蝕性氣體、液體、粉塵			
操作環境溫度	-10度C ~ 50度C			
儲存環境	-20度C ~ 60度C			
振動	0.6 G 以下			
濕度	45%以上、90%以下(不結露場所)			
保護結構	散熱鋁片			
重量(Kg)	1.6			



Dynamic Braking Unit



九德松益股份有限公司 CUTES CORPORATION

NO.2-22, Nan Yuan Road, Chung Li City (320), Taoyuan, Taiwan, R.O.C.

TEL : +886-3-4526161(Hunting) · 886-3-4612333

FAX : +886-3-4511347 · 886-3-4526227

E-mail:sales@cutes.com.tw

總公司 - 桃園市中壢工業區南園路2-22號

電話 : +886-3-452-6161 (總機) · 886-3-461-2333

傳真 : +886-3-451-1347 · 886-3-452-6227

E-mail:sales@cutes.com.tw

浙江廠 - 地址 : 浙江省平湖市新埭鎮創業路588號

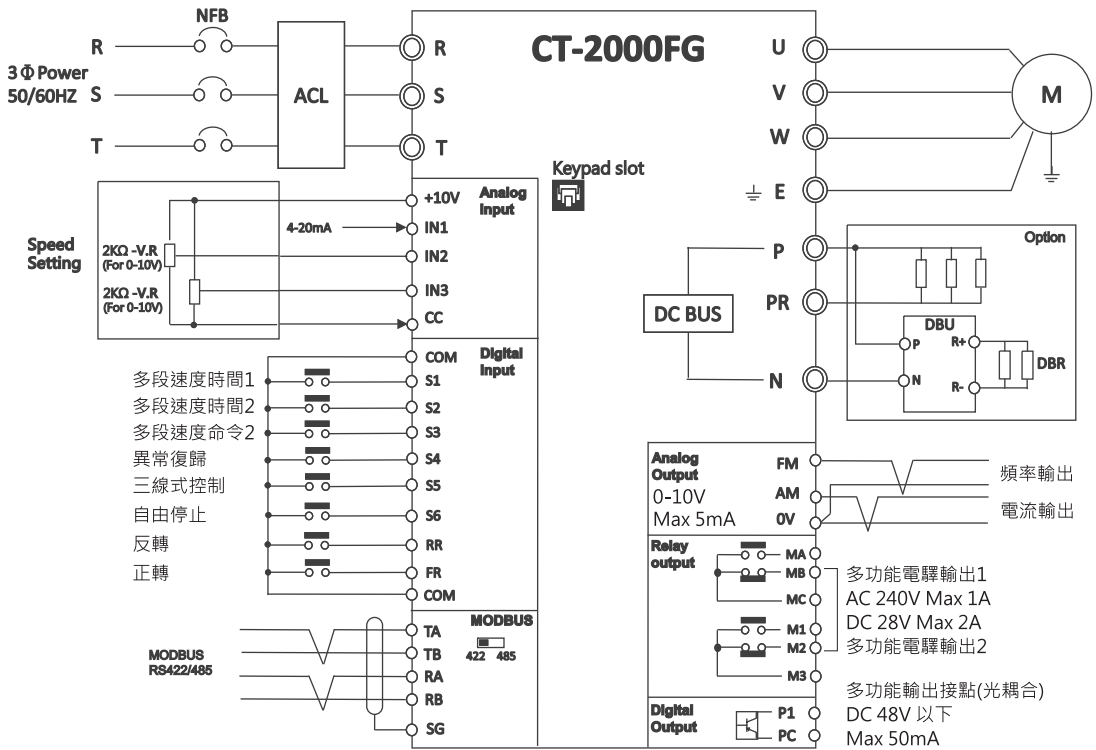
電話 : +86-573-8560-9911

傳真 : +86-573-8560-1093

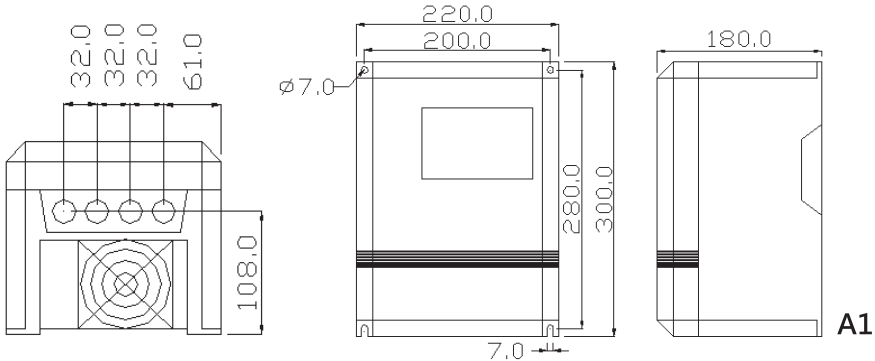


CT-2000 FG
高功能泛用變頻器

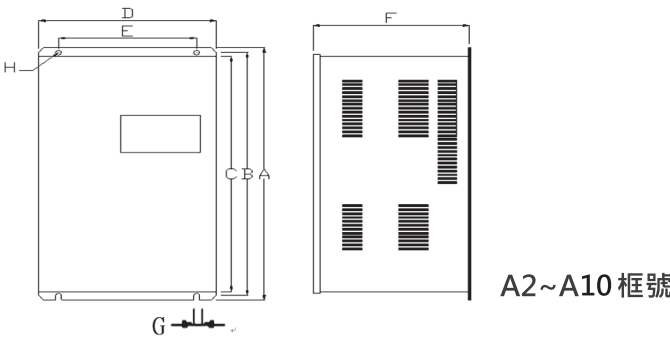
- 1. 馬達參數自動偵測，改善馬達效率。
- 2. 馬達自動偵測，提供自動轉矩補償 (1Hz 轉矩150%以上)
- 3. 特殊調整技術可降低馬達噪音。
- 4. 內建高功能PID，適合產業系統與節能空調應用。
- 5. 內涵標準RS422/485通信埠，支援MODBUS RTU通信協定。
- 6. 多機能DI與類比輸入介面。
- 7. 16段自動程序運轉功能。
- 8. 150%過負載能力。



(單位mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
A2	430	414	401	244	190	225	7	Φ7
A3	472	456	441	260	208	258	7	Φ7
A4	492	477	466	283	200	289	7	Φ7
A5	560	546.5	523	330	246	315	7	Φ7
B6	699	679	668	408	270	323	10	Φ10
B7	928	908	872	530	350	323	10	Φ10
A8	1162	1142	1106	530	350	335	10	Φ10
A10	1533	1504	1465	721	440	415	12	Φ12



200V系列																
適用電動機功率 (KW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	93	112	131	160
額定輸出電流(A)	18	23	33	48	61	75	86	125	150	170	210	278	330	390	470	580
額定輸入電壓	3φ200~230V ±10% · 50 / 60Hz ±5%															
散熱冷卻系統	強制風冷															
機構框號	A1	A1	A1	A2	A3	A4	A4	A5	A5	B6	B6	B7	B7	B7	A8	A8
重量kg	8	9	10	14	20	22	22	45	45	65	65	70	70	70	123	123



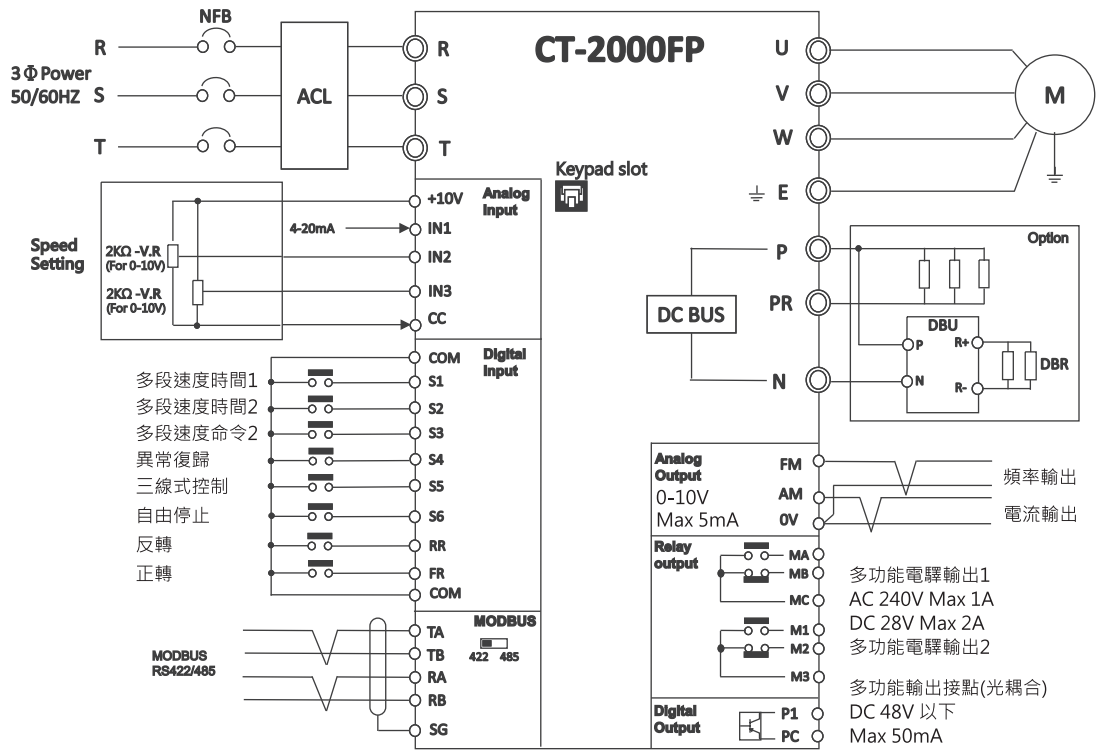
400V系列																								
適用電動機功率 (KW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	93	112	131	160	187	225	262	315	375	450	560	635
額定輸出電流(A)	9	13	17.3	24	31	39	52	65	78	93	110	156	180	225	260	305	370	460	530	610	700	800	990	1120
額定輸入電壓	3φ380~460 ±10% · 50 / 60Hz ±5%																							
散熱冷卻系統	強制風冷																							
機構框號	A1	A1	A1	A1	A2	A3	A4	A4	A5	A5	B6	B6	B6	B7	B7	B7	A8	A8	A8	A10	A10	A10	A11	G11
重量	9	9	9	9	14	14	23	23	40	46	50	55	60	70	93	95	123	123	123	200	200	200	330	/

另有其他規格，如有需求請與我們聯繫。

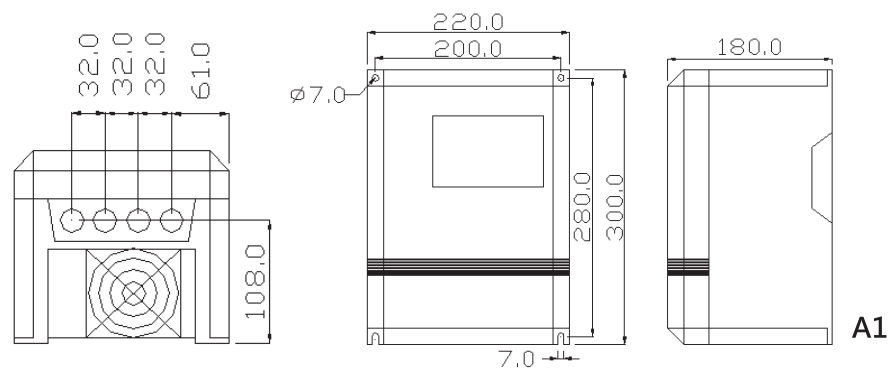
CT-2000 FP

高性能泛用變頻器

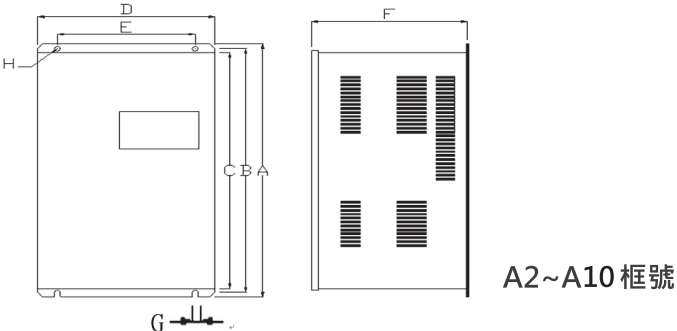
- 1. 馬達參數自動偵測，改善馬達效率。
- 2. 馬達自動偵測，提供自動轉矩補償 (1Hz 轉矩150%以上)
- 3. 特殊調整技術可降低馬達噪音。
- 4. 內建高性能PID，適合產業系統與節能空調應用。
- 5. 內涵標準RS422/485通信埠，支援MODBUS RTU通信協定。
- 6. 多機能DI與類比輸入介面。
- 7. 16段自動程序運轉功能。
- 8. 120%過負載能力。



(單位mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
A2	430	414	401	244	190	225	7	Φ7
A3	472	456	441	260	208	258	7	Φ7
A4	492	477	466	283	200	289	7	Φ7
A5	560	546.5	523	330	246	315	7	Φ7
B6	699	679	668	408	270	323	10	Φ10
B7	928	908	872	530	350	323	10	Φ10
A8	1162	1142	1106	530	350	335	10	Φ10
A10	1533	1504	1465	721	440	415	12	Φ12



200V系列														
適用電動機功率 (KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	93	112	131	150	187
額定輸出電流(A)	48	61	75	86	125	150	170	210	278	330	390	470	530	700
額定輸入電壓	3φ200~230V ±10% · 50 / 60Hz ±5%													
散熱冷卻系統	強制風冷													
機構框號	A2	A2	A4	A4	A4	A5	A5	B6	B6	B7	B7	A8	A8	A10
重量kg	14	14	20	22	22	45	46	48	50	70	70	123	123	200



400V系列																					
適用電動機功率(KW)	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	93	112	130	150	187	220	250	315	375	450	560	710
額定輸出電流(A)	24	31	38	47	65	74	93	110	156	180	225	246	290	370	415	506	600	700	800	990	1260
額定輸入電壓	3φ380~460 ±10% · 50 / 60Hz ±5%																				
散熱冷卻系統	強制風冷																				
機構框號	A1	A2	A2	A3	A4	A4	A5	A5	B6	B6	B7	B7	B7	A8	A8	A8	A10	A10	A10	A11	A11
重量kg	10	14	14	20	20	22	40	46	50	55	65	70	93	123	123	123	200	200	200	350	350

A1框號內建動態煞車控制器DBU

CT-2000 ES

高性能小型化泛用變頻器

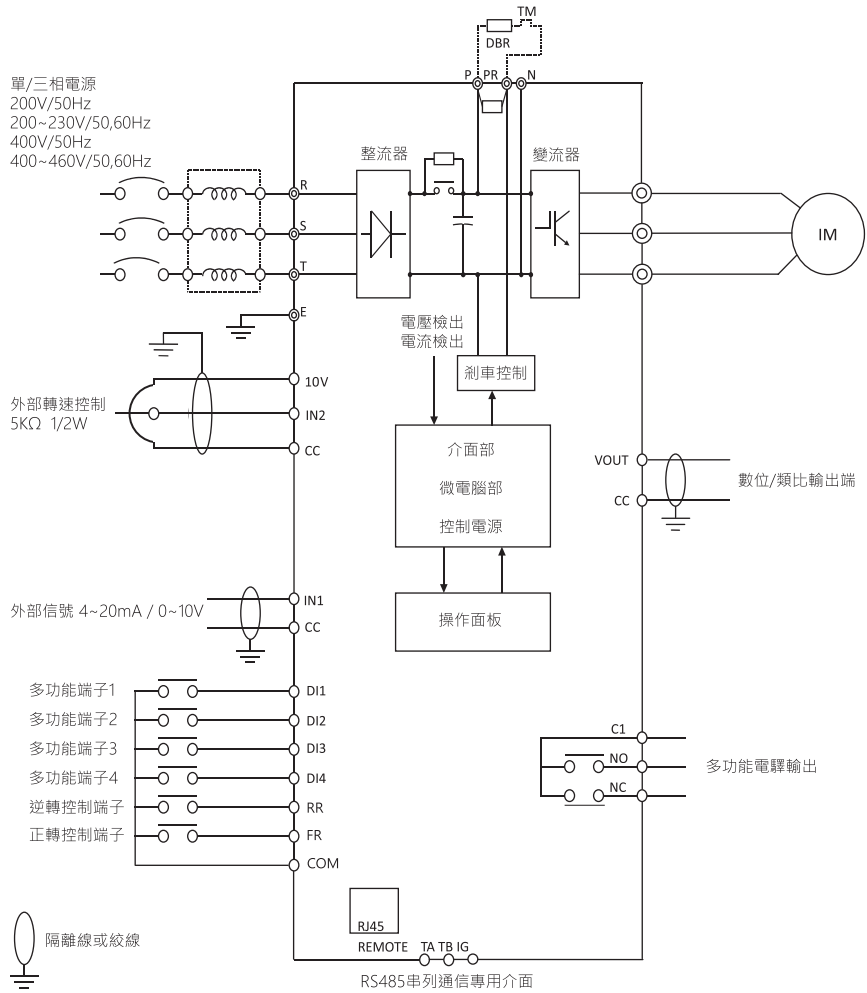
1. 輸出頻率0.5~240.0Hz。
2. 自動轉矩補償及滑差補償。
3. 可設定10種補償曲線及任意V/F曲線。
4. 最多8段速度設定。
5. 可設定兩段加減速時間。
6. 外部類比命令(DC0~10V)及(DC4~20mA)。
7. 16段自動程序運轉功能。
8. 內建標準485通信連接埠，支援MODBUS.RTU通訊協定。



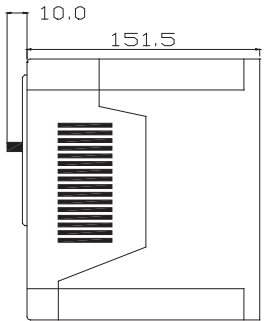
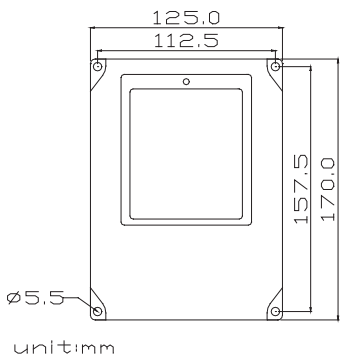
單相200V系列		
適用電動機功率(KW)	0.75	1.5
型號	CT2001ES-A75	CT2001ES-1A5
額定輸出電流(A)	4.2	6.2
額定容量(KVA)	1.8	2.9
額定輸入電壓	單 ϕ 200~230V $\pm$ 10% 50HZ $\pm$ 5% 或單 ϕ 200~230V $\pm$ 10% 60HZ $\pm$ 5%	
額定輸出電壓	3 ϕ 200V、220V、230V	
保護結構	強制風冷	
機構框號	B1	
重量 (Kg)	1.6	2.5

三相200V系列					
適用電動機功率(KW)	0.375	0.75	1.5	2.2	3.7
型號	CT2002ES -A37	CT2002ES-A75	CT2002ES-1A5	CT2002ES-2A2	CT2002ES-3A7
額定輸出電流(A)	2.4	4.2	7.4	11.1	18
額定容量(KVA)	0.96	1.8	2.9	4.4	7.1
額定輸入電壓	3 ϕ 200~230V $\pm$ 10% 50HZ $\pm$ 5% 或 3 ϕ 200~230V $\pm$ 10% 60HZ $\pm$ 5%				
額定輸出電壓	3 ϕ 200V、220V、230V				
保護結構	強制風冷				
機構框號	B1		B2		
重量 (Kg)	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5

400V系列				
適用電動機功率(KW)	0.75	1.5	2.2	3.7
型號	CT2004ES-A75	CT2004ES-1A5	CT2004ES-2A2	CT2004ES-3A7
額定輸出電流(A)	2.2	4.0	6.2	9
額定容量(KVA)	1.7	3.2	4.9	7.1
額定輸入電壓	3 ϕ 380~460V $\pm$ 10% 50HZ $\pm$ 5% 或 3 ϕ 380V~460V $\pm$ 10% 60HZ $\pm$ 5%			
額定輸出電壓	3 ϕ 380V、400V、440V、460V			
保護結構	強制風冷			
機構框號	B1		B2	
重量 (Kg)	1.6	1.6	2.5	2.5

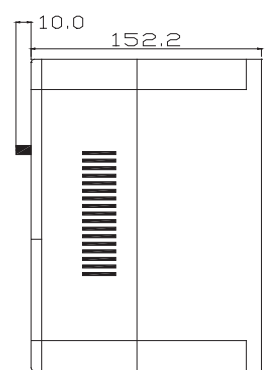
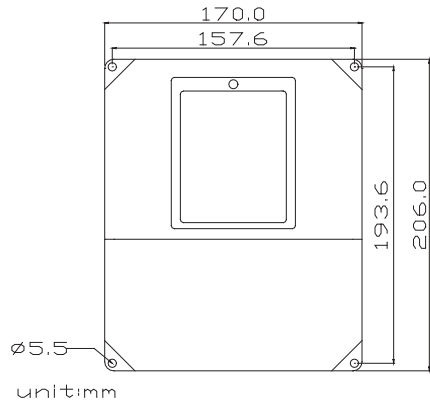


外型尺寸



B1 框號
200V 系列
0.375KW~1.5KW

400V 系列
0.75KW~1.5KW



B2 框號
200V 系列
2.2KW ~3.7KW

400V 系列
2.2KW~3.7KW