

CTS-320

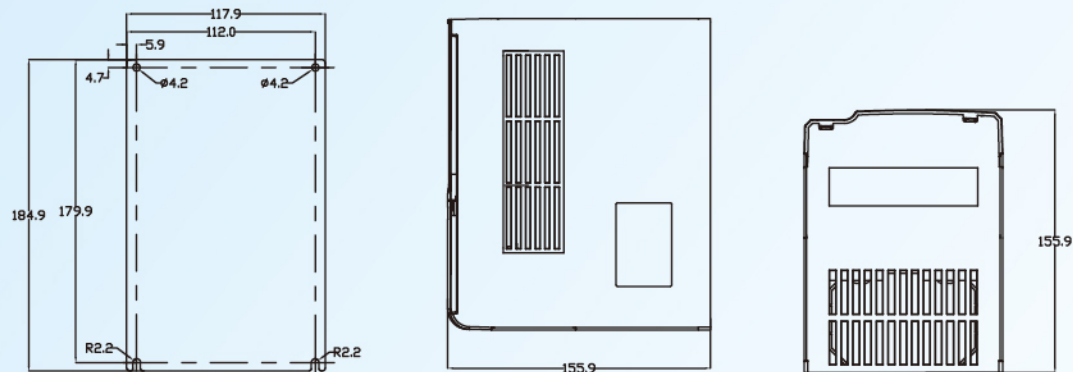
多功能變頻器

- 1、可選擇開迴路向量、閉迴路向量與 V/F 控制。
- 2、啓動轉矩 0.5Hz / 150% (SVC) ; 0Hz / 180% (FVC)。
- 3、可使用內建簡易 PLC 與控制端子最多可執行 16 段控制。
- 4、可使用 V/F 分離控制方式。
- 5、通信支援 RS-485 通訊卡 (選配)。
- 6、內建煞車制動單元。
- 7、內建 PID 控制 & 自動電壓調整 (AVR) 功能。
- 8、10 種輔助頻率源。可靈活輔助頻率微調與合成。
- 9、風扇模組化設計易更換、清理且延長壽命。

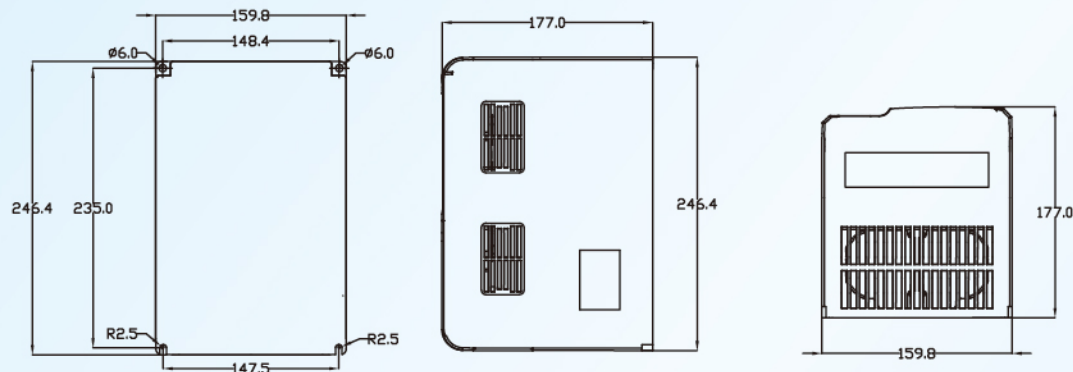
型號	3Φ電源	適用電動機功率(HP)
CTS-320	200V系列	1~5HP
	400V系列	1~7.5HP



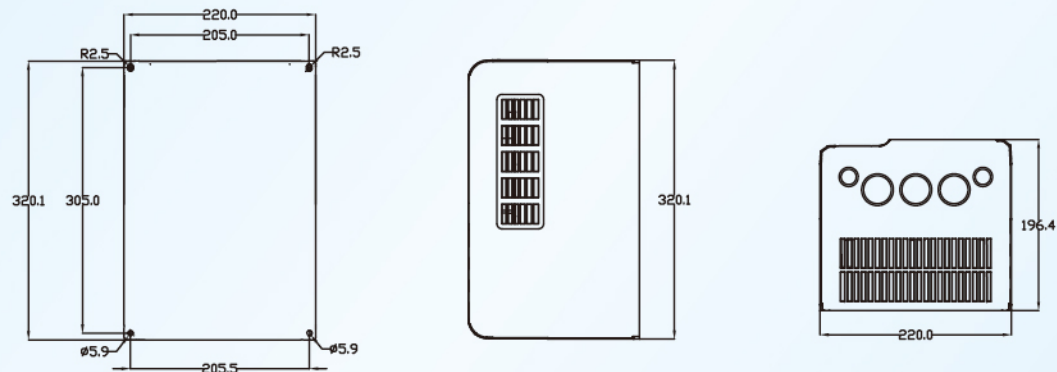
C1



C2



C3



200V系列

電動機功率 (KW)	A75	1A5	2A2	3.7	5.5	7.5	11
輸出電流 (A)	4.2	7.4	11.1	18	25	32	45
電源容量 (KVA)	1.8	2.9	4.4	17.1	9.2	13.1	19.1
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	C1	C1	C2	C2	*C3	*C3	*C3

※如尺寸變動不另行通知

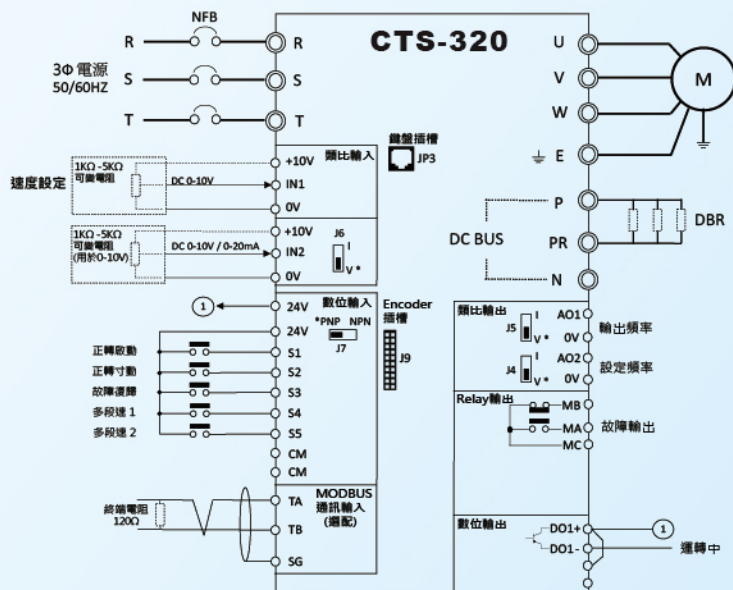
*號為開發中

400V系列

電動機功率 (KW)	A75	1A5	2A2	3.7	5.5	7.5	11	15
輸出電流 (A)	2.2	4.0	6.2	9	13	17	25	32
電源容量 (KVA)	1.7	3.2	4.9	7.1	10.4	13.8	19.1	24.7
額定輸入電壓	3Φ380~460V ±10%, 50 / 60HZ ±5%							
散熱冷卻系統	強制風冷							
機構框號	C1	C1	C1	C2	C2	*C3	*C3	*C3

※如尺寸變動不另行通知

*號為開發中





0101011101001111010
0101011101001
01010111010011101010
010101110100111101
0101011101001111

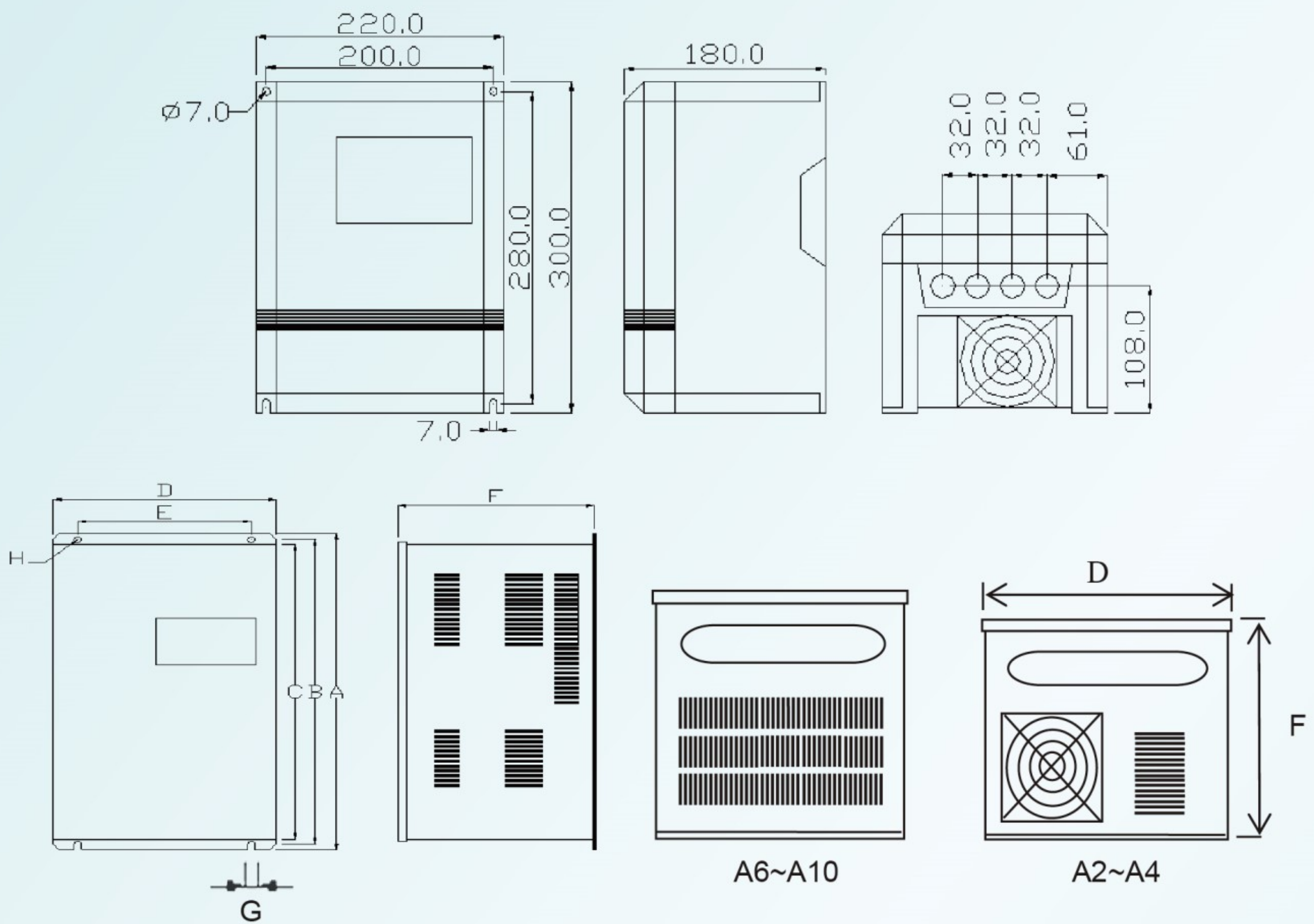
CT-3000

多功能變頻器

- 1、可選擇開迴路向量、閉迴路向量與 V/F 控制。
- 2、啟動轉矩 0.5Hz/150% (SVC) ; 0Hz/180% (FVC)
- 3、可使用內建簡易 PLC 與控制端子，最多可執行16段控制。
- 4、可使用V/F分離控制方式。
- 5、內建 RS-485 通訊。
- 6、內建 PID 控制 & 自動電壓調整 (AVR) 功能。
- 7、10 種輔助頻率源。可靈活輔助頻率微調與合成。

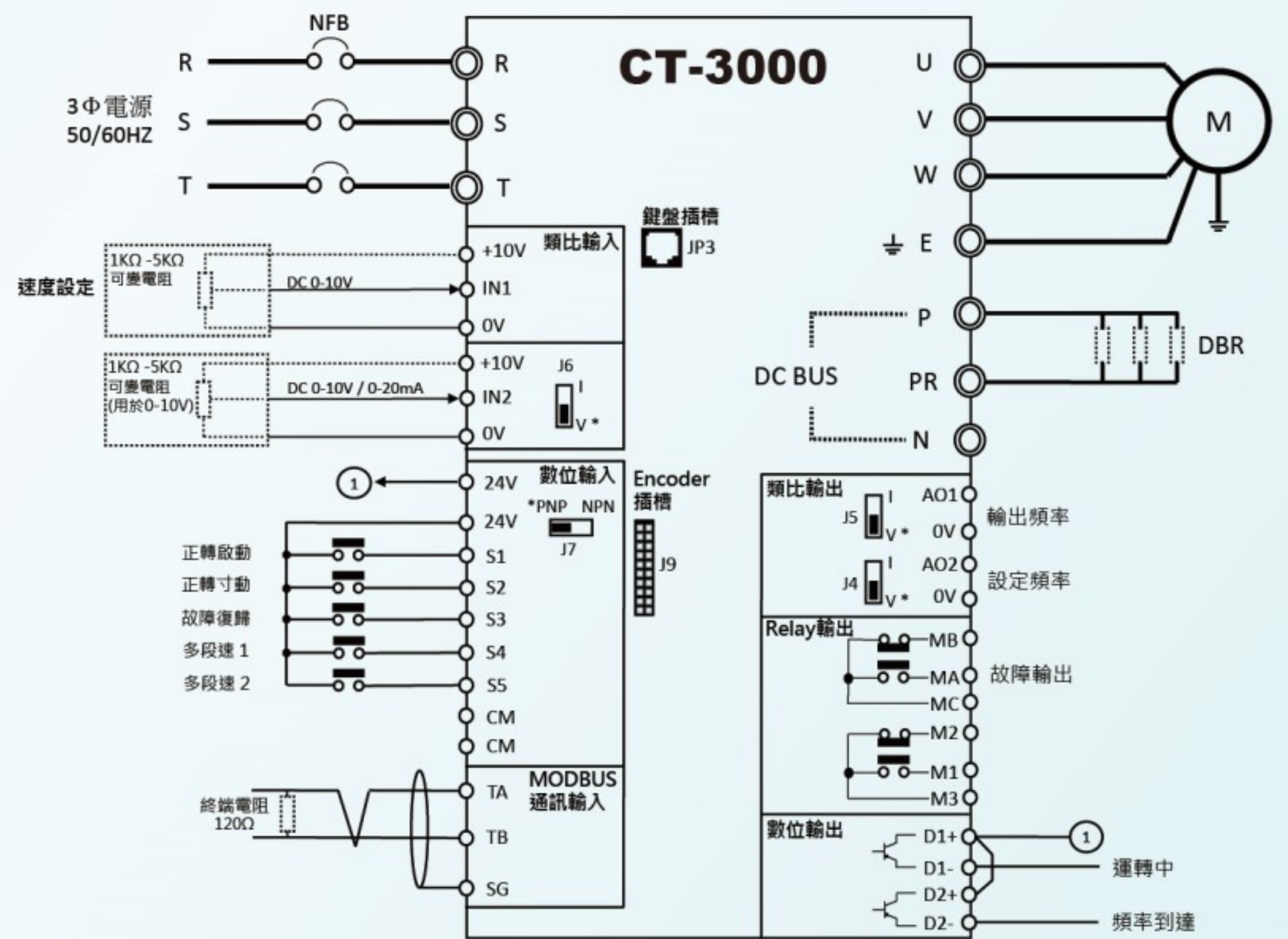


型號	3Φ電源	適用電動機功率(HP)
CT-3000	200V系列	5~200HP
	400V系列	5~600HP



— 對照表 —

(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	545.5	523	330	246	315	7	Φ7
A6	699	679	688	408	270	323	10	Φ10
A7	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 —

電動機功率(KW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18	22	30	37	45	55	75	93	112
輸出電流(A)	13	25	32	45	60	75	91	112	150	176	210	304	330	390
電源容量(KVA)	8.9	17	21	30	40	57	69	85	114	134	160	231	250	296
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	A6	A6	A7	A7	A7
重量kg	8	9	10	14	20	22	22	45	45	65	65	70	70	70

— 400V系列 —

電動機功率(KW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	200	220	250	280	315	355	400	450
輸出電流(A)	9	13	17	25	32	37	45	60	75	91	112	150	176	210	253	304	377	426	465	520	585	650	725	820
電源容量(KVA)	5.9	8.9	11	17	21	24	30	40	57	69	85	114	134	160	192	231	250	280	355	396	445	500	565	630
額定輸入電壓	3Φ380~460V ±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	A6	A6	A6	A7	A7	A7	A8	A8	A10	A10	A10	A10	A10	A10
重量kg	9	9	9	9	14	14	23	23	40	46	50	55	60	70	93	95	123	123	200	200	200	200	200	200