

高效能變頻器

標準規格 220V級

機 種	L0.4	L0.75	L1.5	L2.2	L3.7	L5.5	L7.5	L11	L15	L18.5	L22	L30	L37	L45	L55	L75
最大適用馬達 (KW/HP)	0.4/0.5	0.75/1	1.5/2	2.2/3	3.7/5	5.5/7.5	7.5/10	11/15	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100
額定輸出電流 (A)	3.2	4.5	8	11	17	24	33	46	61	75	90	115	145	175	215	290
額定輸出容量 (KVA)	1.4	2.1	2.7	4.1	6.9	9.2	12.6	17.6	23.3	31	36	46	55	69	82	120
輸入電源	AC 3相 220V±10%(50/60Hz) (單相輸入時輸出容量只有額定之70%)															
輸出電源	AC 3相, 0~220V															
冷卻方式	強 制 風 冷 式															
機箱外型	EN9501		EN9502		EN9503		EN9505		EN9506		EN2009		EN20107			
淨重KG		2	2	5.6	5.6	9	9	18	18	24	24	46	47	67	67	70
毛重KG		2.3	2.3	6	6	9.5	9.5	19	19	25.5	25.5	48.2	49.2	70.5	70.5	73.5

440V級

機 種	H0.75	H1.5	H2.2	H3.7	H5.5	H7.5	H11	H15	H18.5	H22	H30	H37	H45	H55	H75	H90	H110
最大適用馬達 (KW/HP)	0.75/1	1.5/2	2.2/3	3.7/5	5.5/7.5	7.5/10	11/15	15/20	18.5/25	22/30	30/40	37/50	45/60	55/75	75/100	90/125	110/150
額定輸出電流 (A)	2.5	4	5	9	12	16	23	29	35	43	58	67	87	100	134	176	210
額定輸出容量 (KVA)	2.0	3.2	4.0	7.2	9.6	13	18	23	28	34	46	53	69	0	107	134	160
輸入電源	AC 3相 380V/415V/440V/460V (50/60Hz) (單相輸入時容量只有額定之70%)																
輸出電源	AC 3相, 0~380V/415V/440V/460V																
冷卻方式	強 制 風 冷 式																
機箱外型	EN9502				EN9903		EN9505		EN9506		EN2009				EN20107		
淨重KG	5.5	5.5	6	6	9.5	9.5	20	20	25.6	25.6	48	50	50	52	69	76	76
毛重KG	5.8	5.8	6	6.5	10	10	20	20.5	27.2	27.2	50	52	52	54	72.5	80	80

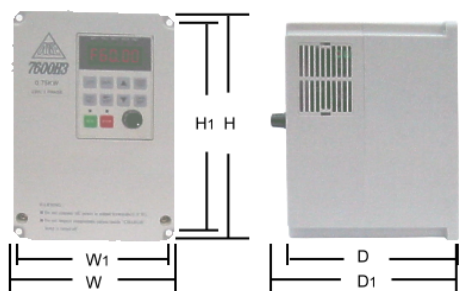
機能特性

項 目		規 格
控 制 特 性	控制方式	向量PWM方式，載波頻率2K~15K可調整。
	頻率控制範圍	0.5~400Hz。
	頻率設定解析度	數位操作器：0.1Hz，類比信號：0.6Hz。
	頻率輸出解析度	0.01Hz。
	選負載電流承受量	連續額定電流150%，具1分鐘反限時特性。
	類比控制信號	DC 0~10V或DC 4~20mA，及其它特殊規格。
	加減速時間	0.1~9999秒。
	多段運轉頻率設定	可設定9種運轉頻率。(加減速時間可個別設定)。
	寸動運轉	0~400Hz可連續設定。
	V/F曲線	直線性1條，二次方遞減曲線250條，自設任意曲線1條。
保 護 機 能	低電壓保護	主迴路直流電壓低於標準值65%時，將跳脫保護。
	高電壓保護	主迴路直流電壓高於標準值125%時，將跳脫保護。
	瞬時停電再起動機能	瞬停復電時間在保證時間內時，馬達可繼續啟動運轉。
	跳脫後自動復歸機能	跳脫後在設定的時間與次數內具有自動復歸機能。
	過負載保護	輸出電流為額定值150% 1分鐘後，將跳脫保護。
	馬達過負載保護	電子式熱動電驛保護，額定值可設定。
	瞬時過電流保護	輸出電流為額定值180%時，將跳脫保護。
	保險絲熔斷保護	為第二層過電流保護設施。
	失速防止保護	於加速，減速，定速運轉當中，均有失速防止保護。
	過熱保護	當散熱片溫度超過80℃時，將跳脫保護。
使 用 環 境	使用場所	室內無腐蝕性氣體或灰塵場所。
	周圍溫度	+10~+50℃(不結冰)。
	儲存溫度	-20~+60℃。
	濕度	90%RH以下(無結露狀況)。
	振動	0.5G以下。

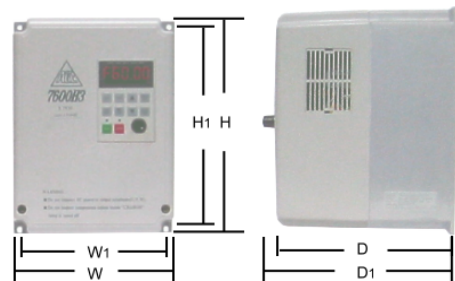
機箱外型尺寸

機箱外型	尺寸(m/m)					
	W	W1	H	H1	D	D1
EN9501	132	120	192	179	146	161
EN9502	182	168	237	222	185	200
EN9503	203	139	320	300	180	195
EN9505	284	180	460	440	204	219
EN9506	307	200	500	472	278	293
EN2009	380	250	575	547	304	319
EN20107	530	315	760	735	310	325
EN9509	62.28	49	104.6	94.6	16	18.5

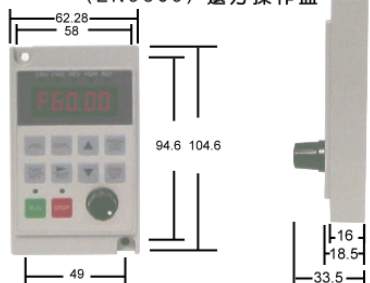
(EN9501)



(EN9502)



(EN9509) 遠方操作盒



(EN9903~EN20107)

