

東元變頻器

7300 CV 恆壓泵浦專用機

產品特色

> 恆壓交替兩台並用

恆定壓力交替並列變頻供水，依據水量調整泵浦數量及變頻供水

> 安靜低噪音

使用兩台變頻器做交替並列及PI控制泵浦，無段變頻變速啟動控制，避免以往傳統加壓機頻繁啟動停止所造成的噪音

> 異常交替使用

單台運轉跳脫，自動啟動另一台變頻器，確保供水無虞

> 省周邊設備

東元泵浦變頻器專用軟體具有繼電器與計時器功能，不需再外加繼電器與計時器，可省卻物料成本

> 過載保護

可依馬達設定保護參數，確保馬達使用壽命

> 檢修方便

控制架構簡潔，維修方便服務迅速

> 全球化設計

符合UL，cUL，CE法規規定

> 恆壓供水

於離峰或尖峰時間使用，皆能以恆定水壓供水，不會有水壓忽大忽小問題

> 省能源

壓力容許誤差可隨需求調整，可減緩馬達啟動停止的頻繁度，進而達到節省能源功能

型號說明

JNTH	BC	BA	0001	AC	A	U	F
系列別	按鍵面板	保護等級	最大適用馬達容量	使用電壓及相數	機種	UL	雜訊濾波器
BC : LED	BA : IP00 or IP20	R500 : 0.5 HP	AC : 單相 220V	A : 恆壓泵浦專用機	U : 申請	空白 : 無	F : 內建
BG : LCD	BB : NEMA1	0075 : 75 HP	BC : 三相 220V				
BL : Blind			BE : 三相 440V				



規格說明

型號	單相，200~240V機種					三相，200~240V機種 -											
	JNTHBCBA□□□□AC-U(F)					JNTHBCBA□□□□BC-U											
	R500	0001	0002	0003		R500	0001	0002	0003	0005	7R50	0010	0015	0020	0025	0030	0040
馬力數(HP)	0.5	1	2	3		0.5	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40
適用馬達容量(KW)	0.4	0.75	1.5	2.2		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
額定輸出電流(A)	3.1	4.5	7.5	10.5		3.1	4.5	7.5	10.5	17.5	26	35	48	64	80	96	130
額定容量(KVA)	1.2	1.7	2.9	4.0		1.2	1.7	2.9	4.0	6.7	9.9	13.3	20.6	27.4	34	41	54
輸入最大電壓	單相200~240V +10% -15%， 50/60HZ ± 5%					三相200~240V +10% -15%， 50/60HZ ± 5%											
輸出最大電壓	三相 0~240V					三相 0~240V											
輸入電流(A)	8.5	12	16	23.9		4.5	6.5	11	12.5	20.5	33	42	57	70	85	108	138
淨重/含濾波器(KG)	1.2/1.3	1.2/1.3	1.5/1.8	1.9/2.3		1.2	1.2	1.2	1.75	1.9	5.6	5.6	15	15	15	33	34
允許瞬停時間(秒)	1.0	1.0	2.0	2.0		1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

型號	三相，380~480V機種													
	JNTHBCBA□□□□BE-U(F)													
	0001	0002	0003	0005	7R50	0010	0015	0020	0025	0030	0040	0050	0060	0075
馬力數(HP)	1	2	3	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	75
適用馬達容量(KW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55
額定輸出電流(A)	2.3	3.8	5.2	8.8	13.0	17.5	25	32	40	48	64	80	96	128
額定容量(KVA)	1.7	2.9	4.0	6.7	9.9	13.3	19.1	27.4	34	41	54	68	82	110
輸入最大電壓	三相380~480V +10% -15%， 50/60HZ ± 5%													
輸出最大電壓	三相 0~480V													
輸入電流(A)	4.2	5.6	7.3	11.6	17	23	31	38	48	56	75	92	112	142
淨重/含濾波器(KG)	1.2/1.3	1.2/1.3	1.8/2.2	1.8/2.2	5.6/6.6	5.6/6.6	5.6/6.6	15	15	15	33	33	50	50
允許瞬停時間(秒)	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

外型尺寸

(單位：mm)

型號	W	H	D	W1	H1	
JNTHBCBA	R500AC/BC	90	163	147	78	150
	0001AC/BC					
	0002BC					
	0002AC	128	187	148	114.6	170.5
	0003AC/BC					
	0005BC					
	7R50BC	186	260	195	173	244
	0010BC					
	0015BC					
	↓	265	360	248	245	340
	0025BC	269	553	304	210	530
	0030BC					
	0040BC					
	0001BE	90	163	147	78	150
	0002BE					
	0003BE					
	0005BE	128	187	148	114.6	170.5
	7R50BE					
	0010BE					
	0015BE	186	260	195	173	244
0020BE						
↓						
0030BE	265	360	248	245	340	
0040BE	269	553	304	210	530	
↓						
0050BE						
0060BE	308	653	309	250	630	
↓						
0075BE						

- *1. 220V級 0.5~25HP/440V級 1~30HP為IP20保護等級
*2. 220V級 30~40HP/440V級 40~75HP為IP00保護等級

台北聯絡處
105 台北市南港區園區街3-1號10樓
TEL : (02)6615-9111分機1874 FAX : (02)6615-1033

台中聯絡處
407 台中市西屯區四川路66號2樓
TEL : (04) 2317-3919 FAX : (04) 2312-3057

高雄聯絡處
802 高雄市苓雅區自強三路3號33樓之1
TEL : (07) 566-5312 分機251 FAX : (07) 566-5287