



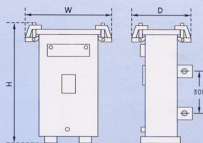
# 銘龍科技有限公司

## 銘泰電機廠

- 高壓油式變電器
- 低壓油式變壓器
- 穩壓器
- 乾式箱型變壓器
- 控制用變壓器

### ● 單相油式變壓器

220V / 110V-220V

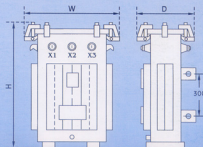


頻率 (HZ)	相數	容量 (KVA)	外型尺寸 (m/m)			重量 (KG)	
			寬度/W	深度/D	高度/H		
60	1 φ 單相	3	360	330	480	250	40
		5	360	340	480	250	50
		7.5	380	360	500	300	70
		10	380	360	550	300	80
		15	400	400	580	300	110
		20	450	420	620	300	120
		25	450	430	630	300	125
		30	480	480	660	300	150
		37.5	480	480	720	300	200

附註：1. 外型尺寸及重量以最後設計為準，表列數據僅供參考用。

### ● 三相油式變壓器

220V / 110V-190V  
220V / 120V-208V



頻率 (HZ)	相數	容量 (KVA)	外型尺寸 (m/m)			重量 (KG)	
			寬度/W	深度/D	高度/H		
60	3 φ 三相	5	410	380	530	300	55
		7.5	410	380	530	300	68
		10	450	400	550	300	88
		15	480	400	580	300	105
		20	530	440	630	300	120
		25	530	450	630	300	160
		30	550	450	680	300	180
		37.5	550	460	680	300	190
		50	640	460	780	300	230
		75	640	550	840	350	300
		100	750	620	900	350	400

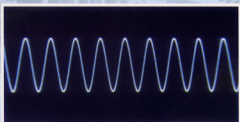
附註：1. 外型尺寸及重量以最後設計為準，表列數據僅供參考用。  
2. 超過 150KVA 者，請參閱本公司提供之外型圖面。

# 技術規範

輸入電壓範圍 input voltage range	額定輸入電壓值±15%
輸出電壓精確度 output voltage regulation	±1~2%
輸出電壓設定範圍 output voltage ange	±10% (額定電壓值)
工作頻率 frequency	50/60±3HZ
功率因素 power factor	0.8
輸出波形失真 output distortion	小於1%
反應速率 response	小於0.1秒
超載能力 over load	125% 30秒 150% 10秒
效率 efficiency	98%以上
超作環境 environment	溫度0°~45° 濕度：95%

# 說明

## 自動穩壓器



### 7 數位快穩壓方式：

依電壓變動幅度大小及負載特性調整穩壓速度及變動範圍，達到最佳穩壓效果。

### 2 精密控制化設計：

本機以精密控制化設計，並使用高精密度主控板及零件，使機器達到最佳穩壓效果及品質保證。

### 3 旁路開關：

當穩壓器偵測到異常時穩壓器本身以燈號顯示故障紅燈，請將旁路開關切至市電位使機器不操誤到運作及過度。

### 4 偵測顯示功能：〔使用於三相機型〕

穩壓器本身具有自我偵測功能而以燈號顯示、正常顯示為綠燈(NOR)、異常顯示低壓為紅燈(Low) 高壓為紅燈(HI)。

### 5 高、低壓保護：〔單相機型外加〕

當穩壓器偵測到輸出穩壓異常偏高壓或偏低壓，會立即跳脫切斷輸出電源以保護設備之安全使用於三相機型。

### 6 欠相保護：〔單相機型外加〕

當電源輸入端有欠相時經穩壓器偵測到會立即跳脫以(紅燈顯示) 以保護設備不造成損壞，再將穩壓器開機冷電力恢復正常時再將穩壓器開啓恢復時用。

### 7 超載能力：

當瞬間負載容量超過穩壓器容量150%時穩壓器可承受而不會造成電壓降。

〈※外加選配〉

### 8 防止人為誤觸之功能：

〔三相機型-單相機型外加〕

本機面板設計為按鍵式觸摸開關，需按住按鍵3秒蜂鳴器響一聲，才能開關機此功能防止人為誤觸。

### 9 面板觸摸按鍵可、自動還歸功能：

〔三相機型-單相機型外加〕

依客人需求可按手動開關機或自動開關機  
手動開機：需按住按鍵ON-OFF開關約3秒響一聲才能開機及開機。

自動開機：按自動按鍵本機內部可設定10-20-30秒自動開機，針對經常停電的區域或地下室一但停電使穩壓器本身延遲開關跳脫，需人力至穩壓器按起動開關設備才能正常運轉造成不便，此裝置冷電源復電便可自動開啓，以達到節省人力之設計。

# 單相自動穩壓型

型號	容量	相/線數	輸入電壓	輸出電壓	長X寬X高(cm)	重量(kg)
CS-105	500W	1Ø2W I-OP	110V/220V 通用型	110V/220V 通用型	19X18X14	6.5
CS-110	1000W				22X21X18	8
CS-115	1500W				22X24X18	10
CS-120	2000W				23X24X18	12
AS-120	2K	1Ø2W I-OP	110V	110V/220V 115V/120V	28X28X22	18
AS-130	3K				28X28X22	20
AS-150	5K				37X34X24	27
AS-175	7.5K				37X34X24	30
AS-1100	10K	或	或	或	37X34X24	33
AS-1100	10K				63X40X62	45
AS-1150	15K				63X40X62	58
AS-1200	20K				63X40X62	70
AS-1250	25K	1Ø2W I-OP	220V	200V/220V 230V/240V	63X40X62	80
AS-1300	30K				67X48X76	90
AST-120	2K	1Ø2W I-OP	110V 220V 380V 依電壓需求 加裝 自藕變壓器 或 隔離變壓器	110V 220V 或 110V/220V	37X34X24	40
AST-130	3K				45X45X24	55
AST-150	5K				63X40X62	75
AST-175	7.5K				63X40X62	85
AST-1100	10K				63X40X62	105
AST-1500	15K				67X48X76	150
AST-1200	20K				63X40X109	180
AST-1250	25K				63X40X109	220
AST-1300	30K				63X40X109	250
ASE-150	5K				1Ø3W I-OP 或 1Ø3W I-OP	110V/220V 或 110V/220V
ASE-1100	10K	63X40X62	55			
ASE-1150	15K	63X40X62	65			
ASE-1200	20K	63X40X62	75			
ASE-1250	25K	63X40X62	95			
ASE-1300	30K	63X40X62	110			

# 三相自動穩壓型

型號	容量	相/線數	輸入電壓	輸出電壓	長X寬X高(cm)	重量(kg)
AS-305	5K	3Ø3W I-OP	220V 380V	220V 380V	63X40X62	65
AS-307	7.5K				63X40X62	70
AS-310	10K				63X40X62	75
AS-315	15K				63X40X62	80
AS-320	20K				63X40X62	95
AS-325	25K				63X40X62	100
AS-330	30K	或	或	或	63X40X62	105
AS-335	35K				63X40X62	120
AS-340	40K				83X50X76	155
AS-345	45K				83X50X76	160
AS-350	50K				83X50X76	175
AS-360	60K				83X50X76	190
AS-375	75K	3Ø4W I-OP	110V/190V 120V/208V 220V/380V	110V/190V 120V/208V 220V/380V	83X50X76	220
AS-3100	100K				95X75X90	300
AS-3120	120K				95X75X90	330
AS-3150	150K				95X75X90	360
AS-3200	200K				105X85X125	550
※ PS-380V 電壓 (30K-35K 75K) 尺寸不同另外詢問						
ASE-310	10K	3Ø3W I-OP	220V 380V	220V 380V	67X50X76	150
ASE-315	15K				67X50X76	180
ASE-320	20K				63X40X109	220
ASE-325	25K				63X40X109	245
ASE-330	30K				63X40X109	270
ASE-335	35K				63X40X109	310
ASE-340	40K	或	依電壓需求 加裝 自藕變壓器 或 隔離變壓器	或	83X50X130	390
ASE-345	45K				83X50X130	420
ASE-350	50K				83X50X130	450
ASE-360	60K				83X50X130	480
ASE-375	75K				83X50X130	540
ASE-3100	100K				95X75X155	670
ASE-3120	120K	95X75X155	720			
ASE-3150	150K	95X75X155	800			

※本公司如有尺寸規格修改，恕不另行通知客戶