

LHU 系列



產品特點

● N+X 並聯設計

可並聯使用，最多可並聯至 4 台不斷電系統。

● 可選擇電池顆數

電池顆數可選擇 32 / 34 / 36 / 38 / 40 顆系統，舊有的電池組仍可使用，省下更換或追加電池的成本。

● EPO 緊急關機功能

具備緊急關機功能，當發生緊急狀況時可立即切斷不斷電系統的電源。

● 高輸入 / 輸出功率因數

輸入功率因數達 0.99，輸出功率因素達 0.8 (可選購 0.9 輸出功率因素)，不僅降低輸入耗損電力，更提升輸出瓦數。

● 多種通訊介面

提供 RS232、RS485、SNMP 及乾接點等介面，讓您可以隨時掌握不斷電系統的最新狀態。

● 數位化控制

採用 DSP 數位化控制，讓控制系統更加穩定可靠。

● 高過載能力

在 110% / 125% / 150% 過載時，不斷電系統能維持 60 分鐘 / 10 分鐘 / 1 分鐘。

● ECO 節能省電設計

當 ECO 模式啟動時，不斷電系統的效率提升，為您省下電力的成本。

● 智慧型電池充電器

根據不同的電池型式，可自行設定充電電流、均充電壓、浮充電壓，有效延長電池的壽命。

● 無中斷維修旁路開關

當不斷電系統故障需進行維修時，可開啟維修旁路開關，在不停電的狀況下進行維修的動作。

產品規格 - 10KVA ~ 80KVA

型號		LHU-10	LHU-15	LHU-20	LHU-30	LHU-40	LHU-60	LHU-80
容量		10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA
輸入	電壓	3 相 4 線+ G, 220/380VAC, 230/400VAC, 240/415VAC						
	電壓範圍	208VAC ~ 478VAC						
	頻率	40Hz ~ 70Hz						
	功率因素	>= 0.99						
輸出	電壓	3 相 4 線+ G, 220/380VAC, 230/400VAC, 240/415VAC						
	電壓穩定率	± 1%						
	頻率	50Hz 或 60Hz ± 0.2% (電池模式)						
	諧波失真	<= 2% (線性負載) / <= 5% (非線性負載)						
	峰值因素	3:1						
	效率	94.5%						
	功率因素	0.8 / 0.9 (選購)						
	顆數	標準機種：36 顆 長延時放電機種：32 顆/ 34 顆/ 36 顆/ 38 顆/ 40 顆 (擇一)						
電池	最大充電電流	標準機種：5.7A 長延時放電機種：6.0A				12A	18A	
	轉換時間	停電或復電 不中斷						
保護	過載	110%持續 60 分鐘, 125%持續 10 分鐘, 150%持續 1 分鐘						
	短路	有						
	電池過放/過充	有						
	過溫	有						
	風扇故障	有						
環境	溫度	0 ° C ~ 40 ° C						
	濕度	0% ~ 95%不凝結						
	噪音	1 公尺範圍內<55dB						
通訊	介面	RS232 / RS485 / 乾接點 (選購) / SNMP (選購)						
尺寸	主機 (cm)	深 78 * 寬 60 * 高 120						
重量	主機 (kg)	129	131	133	134	170	172	199

*本公司保有修改規格之權力，恕不另行通知顧客。

產品規格 - 100KVA ~ 500KVA

型號		LHU-100	LHU-120	LHU-160	LHU-200	LHU-250	LHU-300	LHU-400	LHU-500
容量		100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	250KVA	300KVA	400KVA	500KVA
輸入	電壓	3 相 4 線+ G, 220/380VAC, 230/400VAC, 240/415VAC							
	電壓範圍	208VAC ~ 478VAC							
	頻率	40Hz ~ 70Hz							
	功率因素	>= 0.99							
輸出	電壓	3 相 4 線+ G, 220/380VAC, 230/400VAC, 240/415VAC							
	電壓穩定率	± 1%							
	頻率	50Hz 或 60Hz ± 0.2% (電池模式)							
	諧波失真	<= 2% (線性負載) / <= 5% (非線性負載)							
	峰值因素	3:1							
	效率	95%							
	功率因素	0.8 / 0.9 (選購)							
電池	顆數	標準機種：36 顆 長延時放電機種：32 顆/ 34 顆/ 36 顆/ 38 顆/ 40 顆 (擇一)							
	最大充電電流	30A	40A	50A	70A	80A	100A	130A	
轉換時間	停電或復電	不中斷							
保護	過載	110%持續 60 分鐘, 125%持續 10 分鐘, 150%持續 1 分鐘							
	短路	有							
	電池過放/過充	有							
	過溫	有							
	風扇故障	有							
環境	溫度	0 ° C ~ 40 ° C							
	濕度	0% ~ 95%不凝結							
	噪音	1 公尺範圍內<65dB				<70dB	1 公尺範圍內<73dB		
通訊	介面	RS232 / RS485 / 乾接點 (選購) / SNMP (選購)							
主機尺寸	深*寬*高 (cm)	85 * 60 * 160				85 * 60 * 200		85 * 120 * 200	
主機重量	kg	320	322	360	415	555	590	880	980

*本公司保有修改規格之權力，恕不另行通知顧客。