

PlusPRO 5 系列 6-10KVA : 雙轉換直立式/機架式 (含隔離變壓器)



- > 智慧型控制風扇，依負載及環境溫度自動調節風扇轉速，達到省電降低噪音效果。
- > 冷開機功能：可在無市電狀態下，以直流電源啟動不斷電系統開機。
- > 主機內建隔離變壓器，可有效隔離絕諧波問題及電源品質問題。
- > 智慧型環保節能模式(ECO)，可達到環保節能效益。
- > 高效能雙轉換技術設計能提供全天候的電力保護。
- > 微電腦處理器控制，提升產品之穩定度與可靠性。
- > 可依照機架式或直立式的安裝，自動旋轉螢幕。
- > 輸入波形失真度<5%，輸出諧波失真<2%。
- > 選配-可並聯成N+X冗餘系統，擴充容量。
- > 選配-可外接電池箱來延長使用時間。
- > 可透過軟體，監看不斷電系統狀態。
- > 內建緊急關閉電源(E.P.O.)功能。
- > 長時間操作下可保持低溫散熱。
- > 可進行自我測試功能。
- > 輸出電壓調節+/-2%
- > 輸出功率因數0.9。

型號	PlusPRO 5-6K-ISO	PlusPRO 5-10K-ISO
額定容量	6KVA/5.4KW	10KVA/9KW
輸入		
相位	1相2線 + 接地	
電壓	220/230/240Vac	
頻率	50Hz 或 60Hz(自動偵測)	
波形失真度	線性負載滿載時<5%	
輸出		
相位	1相3線 + 接地	
電壓	220/110Vac, 230/115Vac, 或 240/120Vac (經由面板控制)	
電壓調節	+/-2%	
頻率(電池放電模式)	50Hz 或 60Hz +/-0.05Hz	
波形	純正弦波	
諧波失真	<2%(線性負載) 或 <5%(非線性負載)	
波峰因素	3:1	
效率		
市電模式	>92% 滿載且電池充滿	
電池放電模式	>92% 滿載且電池達12VDC	
環保節能ECO模式	>96% 滿載且電池充滿	
電池		
類型	免維護鉛酸蓄電池	
電壓	240VDC	
容量	12V/7AH*20顆	12V/9AH*20顆
回充時間	7小時可回充至90%電位	8小時可回充至90%電位
轉換時間		
市電模式⇔電池放電模式	零轉換	
逆變轉換⇔旁路	零轉換	
環保節能ECO模式⇔逆變模式	<10毫秒	
顯示		
LED燈號	市電正常(綠色)、旁路模式(黃色)、異常(紅色)、電池放電模式(黃色)	
液晶螢幕顯示	負載容量、電池電壓、電池放電模式、市電模式、旁路模式等資訊	
警報聲		
電池放電模式	每四秒響一次	
電池低電量	每秒響一次	
過載	每秒響兩次	
異常錯誤	持續鳴叫	
通訊介面		
介面配備	乾接點(選配); USB	
擴充管理介面插槽	SNMP(選配)	
緊急關閉電源EPO功能	有	
操作環境		
適用溫度	0°C-40°C(32°F-104°F)	
濕度	0-95%(不凝結)	
噪音	距離一公尺小於50dB	
外觀		
主機箱體機架高度	直立式/機架式: 3U	
主機箱體尺寸(長*寬*高)	610*440*135毫米	
隔離變壓器箱體機架高度	直立式/機架式: 3U	
隔離變壓器箱體尺寸(長*寬*高)	610*440*135毫米	
電池箱體機架高度	直立式/機架式: 3U	
電池箱體尺寸(長*寬*高)	610*440*135毫米	

*本產品規格及功能僅供參考，如有更改，恕不另行通知。