

## 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         |
| <b>輸入</b>        |   |                   |
| 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%                                    |                   |
| <b>輸出</b>        |   |                   |
| 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   |                   |
| <b>效率</b>        |   |                   |
| 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                                  |                   |
| <b>電池</b>        |   |                   |
| 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      |
| <b>轉換時間</b>      |   |                   |
| 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   |                   |
| <b>顯示</b>        |   |                   |
| 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                 |                   |
| <b>警報聲</b>       |   |                   |
| 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  |                   |
| <b>通訊介面</b>      |   |                   |
| 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   |                   |
| <b>操作環境</b>      |   |                   |
| 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                                   |                   |
| <b>外觀</b>        |   |                   |
| 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。