



純正弦波



能源節省



工業級  
保護



# 黑白金剛

3750VA-15KVA ONL

在線式不斷電系統

## 應用環境和設備



中央總監控

網路通訊系統



高階伺服器

大型數據中心

## 智慧遠端 監控系統



- SNMP(選配)
- 可由軟體設定UPS開 / 關機
- 裝置顯示UPS及電力運作狀態
- 緊急告警

科風ONL黑白金剛系列不斷電系統(ONL)採用高規零件、結合雙逆變技術，解決輸入端干擾及影響。在惡劣環境中，支援大範圍的輸入電壓及頻率，低頻正弦波輸出，提供乾淨電源。輸入及輸出隔離變壓器，使UPS具有抗壓、抗干擾、抗衝擊功能，是可靠的工廠設備電力保護夥伴。

堅實耐用 × 最高保障 工業級設備 最強保護

- 使用IGBT功率元件，承受非線性負載
- 大容量、單相電源供應，適工業環境
- 低頻正弦脈寬調製，輸出完美電源
- 可以接發電機使用，處理不穩定情況
- 網路通訊接口
- 智慧散熱模式，輕載時調節噪音與電源
- 市電170-270V輸入範圍，鎖定220V輸出

型號	ONL-3750S	ONL-6250S	ONL-7500S	ONL-10KS	ONL-15KS
<b>容量及型式</b>					
架構	在線式				
容量 (VA)	3750 VA	6250 VA	7500 VA	10 KVA	15 KVA
容量 (Watts)	3000 W	5000 W	6000 W	8000 W	12 KW
相位	單相 (1 Ø 2W)				
<b>輸入</b>					
電壓	110 or 220 VAC				
電壓範圍	82 - 137 or 165 - 275 VAC				
頻率	50 / 60Hz				
頻率範圍	45 - 65 Hz				
<b>輸出</b>					
輸入電壓	110 / 115 / 120 VAC or 220 / 230 / 240 VAC				
輸入頻率	50 / 60 Hz				
輸出功率因數	0.8 - 1.0 滯後				
穩壓率	±1.0% (100% 線性負載)				
輸出 THDv	< 3% (線性負載)				
逆變器 超載能力	< 125 % 持續運作 125 % - 150 % 20 秒 > 150 % 10 秒循環				
頻率穩定度	50 / 60Hz ±0.1% (電池模式)				
同步鎖相範圍	± 5 Hz				
同步迴轉率	1 Hz/s				
<b>電池與充電器</b>					
電池電壓	220VDC (12V 16pcs)				
充電器穩壓率	1%				
充電電流	1.5 A		3 A		
<b>效率</b>					
整機模式	> 84 %		> 85 %		
電池備援模式	> 88 %		> 90 %		
<b>靜態轉換開關</b>					
逆變器至旁路	0 ms				
旁路至逆變器	0 ms				
轉換效率	> 99%				
<b>環境</b>					
操作溫度	0 - 40°C				
儲存溫度	-15 - 60°C				
相對濕度	0 - 95% (非冷凝)				
噪音 (量測 1 公尺)	< 55 dBA		< 60 dBA		
海拔	1000 公尺以下皆可正常運作				
<b>外觀尺寸及重量</b>					
尺寸 (寬x長x高) (公釐)	265 x 641 x 750		350 x 641 x 1010		
淨重 (公斤) (不含電池)	111.4	83.8	120.4	156.2	175
顯示器	LED				
<b>系統</b>					
介面	標準配備：RS 232 選配：SNMP / Dry Contact 乾接點				
其他功能	標準配備：Battery Cold Start 電池冷啟動 / 告警靜音				

進入科風官網

取得更多資訊

[upspower.com.com](http://upspower.com.com)

20240217