



這是一款集高功率輸出、IP54全天候防護與長壽命鋰電池模組於一體的儲能式工業移動電源。該產品專為道路、隧道、橋樑施工，工業翻新及各類戶外作業項目量身打造，可提供高效、零排放的潔淨電力供應，無需依賴柴油燃料或外接電纜，徹底擺脫傳統供電方式的束縛。

全面溫度管理：實時監察電池多點溫度、BMS均衡系統及MOS管溫度，為極端環境提供熱失控預警。



專業保障：提供五年質保。



遠程控制

- **權限設定與快捷解鎖：**嚴格管制權限，快捷解鎖進階設定，有效防止誤操作
- **遙距充放電：**透過藍牙或網絡遠端獨立控制充放電，防止漏電及不當充放電
- **響號尋找裝置：**內置蜂鳴器主動發聲呼叫，方便根據聲音快速找回裝置
- **實時GPS定位：**地圖顯示裝置當前位置，便於遙距追蹤與管理



適用場景與工程標準

廣泛應用於道路/隧道/橋樑施工、應急供水供電、城市照明、工業翻新、燃氣與污水處理系統、廣告與圍欄工程等多個領域，滿足各類戶外及應急用電需求。

工程標準：

符合歐盟及國際最新資訊技術設備安全標準

(EN IEC 62368-1、TÜV SÜD IEC 62619)

低壓電網質量保護認證(諧波及電壓波動合規)

(EN IEC 61000-3-2, EN61000-3-3)

環境與運行條件

- 環境溫度：-20℃～55℃，適配不同地域、不同季節的戶外作業要求。

設備續航參考表

設備	使用時間
電鑽Φ14 鑽頭	3288 個孔
電炮	11.8 小時
4吋切割機	20.8 小時
4吋角磨機	32 小時
100W LED 照明燈	53 小時
台式電腦	46 小時

*注：以上參數為用常規使用場景下的計算值，實際使用時長將根據客使用習慣及用電設備具體功率有所變化。



PB Control Ltd.
地址：香港九龍觀塘越秀工業大廈3層
電話：(+852) 2132 6768
傳真：(+852) 3007 9022
網址： www.pbcontrol.com