



PILOT ENERGY
百樂千翔能源股份有限公司



PGL1系列 落地或壁掛



滿足室內陽台空間
設計的每一種可能



5大亮點

- **安裝快速**
模組化設計，省去繁瑣工程。
- **相容主流逆變器**
輕鬆串接，靈活搭配需求。
- **輕巧設計**
更小更省空間，安裝更自在。
- **支援壁掛**
靠牆安裝，不占地面，融入居家。
- **容量擴充**
最多並聯4台，5kWh～20kWh隨需升級。



PGL1系列 儲能系統規格

| 產品型號 | PGL1-5KH | PGL1-10KH | PGL1-15KH |
|-----------|--------------------------|---------------|---------------|
| 標稱容量 | 5.1kWh | 10.2kWh | 15.46kWh |
| 放電電壓 | | 45 ~ 54V | |
| 充電電壓 | | 51.5V ~ 54V | |
| 最大充電功率 | 5100W | | 10000W |
| 最大放電功率 | 5100W | | 10000W |
| 額定放電功率 | 5000W | | 7600W |
| 最大充電電流 | 100A | | 200A |
| 最大放電電流 | 100A | | 200A |
| 標稱電壓 | | 51.2V | |
| 充電溫度範圍 | | 0°C ~ 45°C | |
| 放電溫度範圍 | | -20°C ~ 45°C | |
| 環境濕度 | | 5 ~ 85% | |
| 建議應用高度 | | <2000M | |
| 尺寸(長/寬/高) | 745/460/165mm | 830/460/200mm | 980/460/225mm |
| 重量 | 51Kg | 110Kg | 120Kg |
| 安裝環境 | 室內或室外(屋簷下)，站立/掛壁安裝 | | |
| 防水等級 | IP31 | | |
| 安規認證 | IEC60730、IEC62619、UN38.3 | | |
| 通訊介面 | CAN2.0 | | |
| 充電保護功能 | 有 | | |
| 放電保護功能 | 有 | | |
| 電芯保護功能 | 有 | | |
| 電芯平衡 | 有 | | |
| 模組並連上限 | 1-4組並連 (容量5-20kWh) | | N/A |
| 逆變器 | 需另外添購搭配 | | |

總公司地址：宜蘭縣蘇澳鎮自強路2、4號(龍德工業區)
電話：03-990-1059

www.pilotbattery.com.tw

LINE官方帳號
經銷好友募集中
[@pilotenergy](#)



PILOT ENERGY