



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

