

ALP LV-US Modular Battery

- 靈活的容量選擇，5kWh-40kWh
- 鋰鐵電池提供絕佳的安全性
- 模塊化和堆疊式設計，易於安裝
- IP66防護等級，適用於室內或戶外使用



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

 en.growatt.com

	ALP 5.0L	ALP 10.0L	ALP 15.0L	ALP 20.0L	ALP 25.0L	ALP 30.0L	ALP 35.0L	ALP 40.0L
系統數據								
系統示意圖								
電池模塊	ALP 5.0L-E2-US (5.0kWh,51.2V,46kg/101.4lbs)							
電池模塊數量	1	2	3	4	5	6	7	8
蓄電量	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh	35kWh	40kWh
有效容量	4.6kWh	9.2kWh	13.8kWh	18.4kWh	23kWh	27.6kWh	32.2kWh	36.8kWh
尺寸 (W/D/H)*1	710/185/295mm 28.0/7.3/11.6inch	710/185/590mm 28.0/7.3/23.2inch	710/185/885mm 28.0/7.3/23.2inch	710/185/1180mm 28.0/7.3/46.5inch	710/185/1475mm 28.0/7.3/58.1inch	710/185/855mm*2 28.0/7.3/23.2inch*2	710/185/1180mm*2 28.0/7.3/46.5inch*2	710/185/1180mm*2 28.0/7.3/46.5inch*2
重量*2	46kg/101.4lbs	92kg/202.8lbs	138kg/304.2lbs	184kg/405.7lbs	230kg/507.1lbs	276kg/608.5lbs	322kg/709.9lbs	368kg/811.3lbs
標準充/放電電流	60A	120A	180A	220A	220A	220A	220A	220A
最大電流	60A	120A	180A	220A	220A	220A	220A	220A
常規參數								
電池類型	磷酸鋰鐵							
額定電壓	51.2V							
工作電壓範圍	46.4~57.6V							
防護等級	IP66/NEMA Type 4X							
安裝方式*3	壁掛式、地板安裝件							
工作溫度	-10°C~+50°C (14°F ~ +122°F)							
通訊								
BMS監控參數	SOC, 系統電壓,電流,電池電壓,電池溫度,PCBA溫度測量							
通訊端口	CAN							
保固	5年/10 年							
UL1973 +FCC , UN38.3, ROHS, UL9540A								

*1 尺寸不包括底座，額外的底座尺寸為 690/185/80mm，當電池組超過 5 節時，建議按兩排放置。

*2 不含底座的重量。

*3 地板安裝需要額外的底座。

* 額定充放電電流和功率減小與溫度和 SOC 有關。

* 深圳市古瑞瓦特新能源有限公司版權所有如有變更，恕不另行通知。