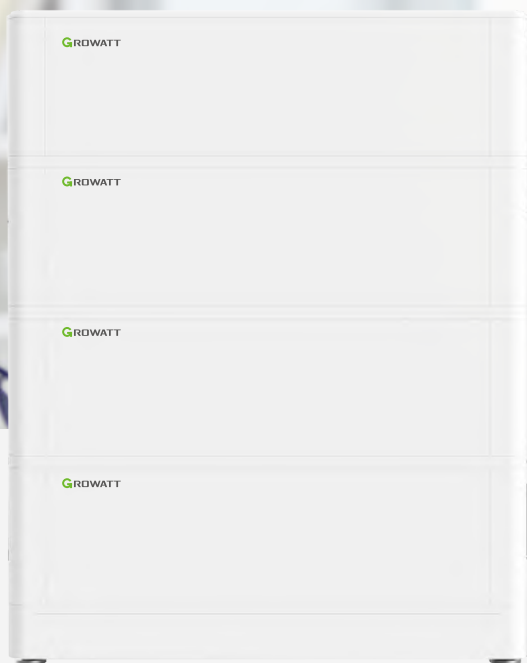


ARK LV Battery System

- 容量可彈性擴充, 2.56kWh to 25.6kWh
- 鋰鐵電池提供絕佳的安全性
- 模組化的堆疊設計更易於安裝
- 產品使用壽命長, 提供5年保固



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

GROWATT

www.ginverter.com

	ARK 2.5L	ARK 5.1L	ARK 7.6L	ARK 10.2L	ARK 12.8L	ARK 15.3L	ARK 17.9L	ARK 20.4L	ARK 23.0L	ARK 25.6L
型號展示										
電池規格	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
模塊數量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
蓄電量	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
有效容量	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
尺寸 (W/D/H)	650/260/185mm	650/260/365mm	650/260/545mm	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm
重量	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
標準放電電流	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
常規參數										
電池類型	磷酸鋰鐵(LFP)									
額定電壓	51.2V									
工作電壓範圍	47.2 - 56.8V									
防護等級	IP65									
安裝方式	壁掛式、地板安裝件* ¹									
工作溫度	-10~50°C* ²									
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									
證書	IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3									

* 電池底座 (長/寬/高=650/260/80mm)

* 電池放電: -10° C~50° C, 電池充電: 0° C~50° C

* SOC、系統電壓、電流、電池電壓、電池溫度、PCBA溫度測量

* 磷酸鋰鐵(LFP)

* 壁掛式、地板安裝件