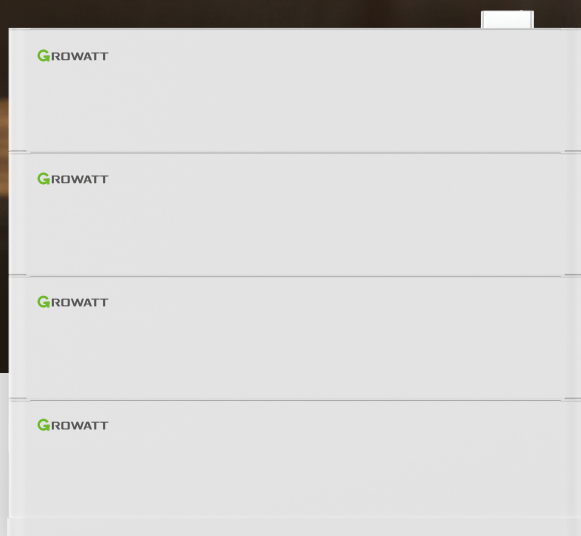


# AXE 5.0L 電池系統

- 多種容量可選，5kWh至400kWh
- 鋰鐵電池提供絕佳的安全性
- 模組化的堆疊設計更易安裝
- 可做遠程軟體升級設計



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

**GROWATT**

[en.growatt.com](http://en.growatt.com)

Datasheet	AXE 5.0L	AXE 10.0L	AXE 15.0L	AXE 20.0L	AXE 25.0L	AXE 30.0L	AXE 35.0L	AXE 40.0L	AXE 45.0L	AXE 50.0L
型號展示										
電池規格	AXE 5.0L - C1 (5.0kWh, 51.2V, 40kg)									
模塊數量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
蓄電池	5.0kWh	10.0kWh	15.0kWh	20.0kWh	25.0kWh	30.0kWh	35.0kWh	40.0kWh	45.0kWh	50.0kWh
尺寸 (W/D/H) <sup>1</sup>	650/350/165mm	650/350/305mm	650/350/445mm	650/350/585mm	650/350/725mm	650/350/865mm	650/350/1005mm	650/350/1145mm	650/350/1285mm	650/350/1425mm
重量	45.8kg	91.6kg	137.4kg	183.2kg	229.0kg	274.8kg	320.6kg	366.4kg	412.2kg	458.0kg
最大充電電流	80A	160A	180A	180A	180A	180A	180A	180A	180A	180A
最大放電電流	80A	160A	180A	180A	180A	180A	180A	180A	180A	180A
常規參數										
電池類型	磷酸鐵鋰 (LFP)									
額定電壓	51.2V									
工作電壓範圍	48 - 57.6V									
防護等級	IP20									
安裝方式	落地安裝*2									
工作溫度	0~50°C									
特徵										
放電深度	92%									
AXE電池 最多可並聯數量	最多並聯8組 (最大400kWh)									
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									
通訊連接方式	CAN/RS485									
保固 (5年/10年)	具備/選配									
證書	CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965									

\*1 系統尺寸包含電池底座

\*2 落地安裝需要另外的底座(W/D/H=654/353/25mm)

\* AXE系列電池有歐盟型號和通用型號, 在歐洲國家銷售的儲能變流器只能使用歐盟型號的AXE電池。