

HOPE 16.0LM-A1

- 靈活的容量範圍從16kWh至768kWh。
- 體積緊湊，安裝便捷。
- 高能量密度與高效率。
- 採用LiFePO4電池，安全性卓越。
- 用戶友好的觸控屏幕界面。



en.growatt.com

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



官方網站



FB粉絲專頁



官方LINE

數據表

HOPE 16.0LM-A1

系統數據

電池類型	LiFePO4
額定電壓	51.2V
標稱容量	16kWh
可用容量	15.3kWh
工作電壓範圍	40~58.4V
最大充電/放電電流	150A/200A
峰值充電/放電電流	700A/200 us
放電深度 (DOD)	95%

一般規格

尺寸 (寬/高/深)	440/894/265mm
重量	120±2kg
安裝方式	落地式
海拔要求	<2000 m
IP防護等級	IP20
工作溫度範圍	充電: 0~60°C ; 放電: -20~60°C
儲存溫度範圍*	-20 ~ 60°C

特性

循環壽命	6000次 (0.5C 80% DOD, @25°C)
冷卻方式	自然對流
系統連接	最多48台並聯
通訊端口	CAN/RS485
保修期	5年/10年 (可選)

CE(EMC)、UN38.3、MSDS、ROHS、IEC62619

*建議儲存溫度為-10~35°C