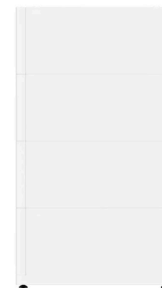


家用儲能

ALP LV Battery

堆疊式電池 · 5 – 50 kWh · 10 個型號

**5 – 50** kWh

能量容量

51.2 V

標稱電壓

IP66

防護等級

10 年

保固

參數	單位	所有型號通用
電池		
電池芯類型		無鈷磷酸鋰鐵 (LFP)
標稱電壓	V	51.2
工作電壓範圍	V	46.4 – 57.6
放電深度 (DoD)	%	92
最大可擴充容量	Wh	400000
最大並機數		10
最大並聯簇數		8
電池模組		ALP 5.0L-E2 (5.0 kWh, 51.2 V, 44 kg)
加熱膜		是
基本參數		
防護等級		IP66
工作溫度範圍	°C	-20 – 50
性能受限的溫度		低於 0 °C 或高於 45 °C
儲存溫度 (最長 6 個月, 95% RH)	°C	-20 – 40
散熱方式		自然冷卻
安裝方式		落地/壁掛式
消防系統		氣溶膠
保固	年	10
通訊		
通訊介面		CAN

參數	單位	所有型號通用
認證		
認證與標準		IEC 62619; IEC 63056; IEC 62040; UL 1973; CE; FCC; UKCA; UN38.3; RoHS; AU-CEC

參數	單位	ALP 5.0L-E2	ALP 10.0L-E2	ALP 15.0L-E2	ALP 20.0L-E2	ALP 25.0L-E2
電池						
標稱能量容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000
並聯電池模組數量（並聯數）		1	2	3	4	5
額定電流	A	75	130			
最大電流	A	90	150			
基本參數						
尺寸（寬×高×深）	mm	690×295×185	690×590×185	690×885×185	690×1180×185	690×1475×185
重量	kg	44	88	132	176	220

參數	單位	ALP 30.0L-E2	ALP 35.0L-E2	ALP 40.0L-E2	ALP 45.0L-E2	ALP 50.0L-E2
電池						
標稱能量容量	Wh	30000	35000	40000	45000	50000
並聯電池模組數量（並聯數）		6	7	8	9	10
額定電流	A	130				
最大電流	A	150				
基本參數						
尺寸（寬×高×深）	mm	690×1770×185	690×2065×185	690×2360×185	690×2665×185	690×2950×185
重量	kg	264	308	352	396	440

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新錳航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772