

家用儲能

APX HV Battery

高壓電池 · 5 – 30 kWh · 6 個型號

**5 – 30** kWh

能量容量

450 V

標稱電壓

2.5 – 6.2 kW

額定功率

IP66

防護等級

參數	單位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
電池							
電池芯類型		無鈷磷酸鋰鐵（LFP）					
標稱能量容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000	30000
標稱電壓	V	450					
工作電壓範圍	V	380 – 550					
額定輸出功率	W	2500	5000	6200			
峰值（過載）功率	W	4000	8000	10000			
放電深度（DoD）	%	90					
最大可擴充容量	Wh	30000					
基本參數							
尺寸（寬×高×深）	mm	690×575×185	690×870×185	690×1165×185	690×1460×185	1380×1165×185	
重量	kg	62	112	162	212	265	315
防護等級		IP66					
安裝方式		壁掛式或落地安裝					
工作溫度範圍	°C	-10 – 50					
相對濕度	%	5 – 95					
散熱方式		自然散熱					
最高工作海拔	m	≤4000					
保固	年	10					
系統							
功率模組		APX 55027-P0					
功率模組數量		1					
電池模組		APX 5.0P-B1					

參數	單位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
電池模組數量		1	2	3	4	5	6
功率模組尺寸（寬×高×深）	mm	690×220×185					
功率模組重量	kg	10					
功率模組最大電流	A	17					
功率模組峰值電流		27 A 持續 60 s					
功率模組最大輸出功率	W	6200					
相容逆變器		MIN 2500-6000TL-XH					
電池模組標稱能量	Wh	5000					
電池模組標稱電壓	V	385					
電池模組工作電壓範圍	V	330 – 450					
電池模組尺寸（寬×高×深）	mm	690×295×185					
電池模組重量	kg	50					
通訊							
通訊介面		CAN; RS485					
監控方式		SOC、系統電壓、電流、電池芯電壓、電池芯溫度、PCBA 溫度					
認證							
認證與標準		IEC 62040; IEC 62477; IEC 62619; CE; RCM; VDE 2510-50; UKCA; UN38.3					

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 蓄仕是湖南新鋰航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772