

家庭储能

APX HV Battery

高压电池 · 5 – 30 kWh · 6 个型号



5 – 30 kWh 标称容量	450 V 标称电压	2.5 – 6.2 kW 额定功率	IP66 防护等级
---------------------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------

参数	单位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
电池							
电芯类型		无钴磷酸铁锂（LFP）					
标称容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000	30000
标称电压	V	450					
工作电压范围	V	380 – 550					
额定输出功率	W	2500	5000	6200			
峰值（过载）功率	W	4000	8000	10000			
放电深度（DoD）	%	90					
最大可扩展容量	Wh	30000					
基本参数							
尺寸（宽×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
防护等级		IP66					
安装方式		壁挂或落地安装					
工作温度范围	°C	-10 – 50					
相对湿度	%	5 – 95					
冷却方式		自然冷却					
最高工作海拔	m	≤4000					
质保期	年	10					
系统							
功率模块型号		APX 55027-P0					
功率模块数量		1					
电池模块型号		APX 5.0P-B1					

参数	单位	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
电池模块数量		1	2	3	4	5	6
功率模块尺寸（宽×高×深）	mm	690 × 220 × 185					
功率模块重量	kg	10					
功率模块最大电流	A	17					
功率模块峰值电流		27 A，持续 60 s					
功率模块最大输出功率	W	6200					
兼容逆变器		MIN 2500-6000TL-XH					
电池模块标称能量	Wh	5000					
电池模块标称电压	V	385					
电池模块工作电压范围	V	330 – 450					
电池模块尺寸（宽×高×深）	mm	690 × 295 × 185					
电池模块重量	kg	50					
通讯与显示							
通讯接口		CAN; RS485					
监控方式		SOC、系统电压、电流、电芯电压、电芯温度、PCBA 温度					
认证与标准							
认证与标准		IEC 62040; IEC 62477; IEC 62619; CE; RCM; VDE 2510-50; UKCA; UN38.3					

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772