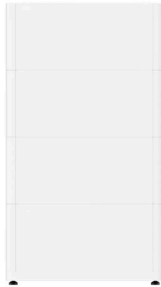


家庭储能

ALP LV Battery

堆叠式电池 · 5 – 50 kWh · 10 个型号



5 – 50 kWh

标称容量

51.2 V

标称电压

IP66

防护等级

10 年

质保期

参数	单位	所有型号通用
电池		
电芯类型		无钴磷酸铁锂（LFP）
标称电压	V	51.2
工作电压范围	V	46.4 – 57.6
放电深度（DoD）	%	92
最大可扩展容量	Wh	400000
最大并机数		10
最大并联簇数		8
电池模块		ALP 5.0L-E2 (5.0 kWh, 51.2 V, 44 kg)
加热膜		是
基本参数		
防护等级		IP66
工作温度范围	°C	–20 – 50
性能受限的温度		低于 0 °C 或高于 45 °C
存储温度（最长 6 个月，95% RH）	°C	–20 – 40
冷却方式		自然冷却
安装方式		落地 / 壁挂安装
消防系统		气溶胶
质保期	年	10
通讯与显示		
通讯接口		CAN

参数	单位	所有型号通用
认证与标准		
认证与标准		IEC 62619; IEC 63056; IEC 62040; UL 1973; CE; FCC; UKCA; UN38.3; RoHS; AU-CEC

参数	单位	ALP 5.0L-E2	ALP 10.0L-E2	ALP 15.0L-E2	ALP 20.0L-E2	ALP 25.0L-E2
电池						
标称容量	Wh	5000	10000	15000	20000	25000
并联电池模块数		1	2	3	4	5
额定电流	A	75	130			
最大电流	A	90	150			
基本参数						
尺寸（宽×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

参数	单位	ALP 30.0L-E2	ALP 35.0L-E2	ALP 40.0L-E2	ALP 45.0L-E2	ALP 50.0L-E2
电池						
标称容量	Wh	30000	35000	40000	45000	50000
并联电池模块数		6	7	8	9	10
额定电流	A	130				
最大电流	A	150				
基本参数						
尺寸（宽×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

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