

# 室外电池柜

AXE 50.0/60.0H-1HT-S1

- 采用高安全性 LFP 电芯
- 支持 1C 连续充放电
- IP55设计，支持整柜运输
- 易于安装和维护



	AXE 50.0H-1HT-S1	AXE 60.0H-1HT-S1
<b>系统数据</b>		
高压控制模块	AXE 1000100-C1	
高压控制模块数量	1	
电池模块	AXE 5.0H-E1 EU	
电池模块能量	5kWh	
电池模块数量	10	12
能量容量	50kWh	60kWh
可用容量	45kWh	54kWh
额定输出功率	50kW	60kW
最大输出功率 <sup>*1</sup>	50kW	60kW
尺寸 (宽/高/厚)	800/2000/1000mm	
重量	≤0.9t	≤1t
额定电压	512V	614.4V
工作电压范围	464~568V	556.8~681.6V
额定容量	100Ah (@25°C)	
电芯种类	磷酸铁锂 (LFP)	
防护等级	IP55	
安装方式	落地式安装	
工作温度范围	-25°C~55°C	
相对湿度	5%~95%	
冷却方式	风冷	
质保	5年	
噪音	≤65dB	
最高工作海拔	≤2000m	
<b>控制模块</b>		
<b>AXE 1000100-C1</b>		
尺寸 (宽/高/厚)	482/131/580mm	
重量	≤15kg	
通讯接口	CAN/RS485/USB	
工作电压范围	120V~1000Vdc	
最大电流	100A	
监测参数	系统电压, 系统电流, 电芯电压, 电芯温度, PCBA温度	
<b>电池模块</b>		
<b>AXE 5.0H-E1 EU</b>		
额定容量	5.12kWh	
可用容量	51.2V	
额定电压	46.4~56.8V	
尺寸 (宽/高/厚)	482.6/131/580mm	
重量	≤47kg	
UN38.3, IEC62619, IEC60730, IEC62477, CE, RoHS, UKCA		

\*1 取决于逆变器的最大电池充放电功率