



堆叠式户用储能产品 技术指标确认书

Overlay landing Energy Storage Product indicator confirmation

电池模块 Battery module	1	2	3	4	5	6
尺寸 Dimensions (w*h*d cm)	60×41×24	60×59×24	60×77×24	60×85×24	60×103×24	60×121×24
额定容量 (kWh) Rated capacity	2.59	5.18	7.77	10.36	12.96	15.55
可用容量 (kWh) Available capacity	2.33	4.66	6.99	9.32	11.66	13.99
电芯类型 Cell type	IFP20100140A-27Ah					
电芯配置 Cell configuration	30S1P	60S1P	90S1P	120S1P	150S1P	180S1P
额定电压 (V) Rated voltage	96	192	288	384	480	576
工作电压 (V) Operating voltage	84-108	168-216	168-216	336-432	420-540	504-648
最大连续放电电流 (A) Max. continuous discharge current	27(1C)					
通信 Communication	CAN					
充电工作温度 Charging operating temperature	0°C~50°C					
放电工作温度 Discharging operating temperature	-20°C~50°C					
存储温度 Storage temperature	-20-45°C (≤1个月) 0-35°C (≤1年) SOC: ≥50%					
循环寿命 Life cycles	≥6000@0.5C/0.5C, 25°C					
安装方式 Installation	叠加落地式					