

户用储能系统 (机架式)

户用储能电池的应用场景多样且广泛，不仅有助于实现家庭自用和降低用电成本，还能在用户需求侧响应、电动汽车储能、特殊场景应用以及商业综合体节能储能充电一体化等方面发挥重要作用。



产品核心亮点



体积小、重量轻



屏幕直选逆变器通讯



标准循环使用寿命超过5000次



多台并机，方便扩容；
自动寻址，无需拨码



准确估测电池组的荷电状态，即电池
剩余电量，保证电池组的电量维持在
合理的范围内



简易安装，方便运维

产品型号	UNC24V-220Ah	UNC48V-100Ah-R (电压可选51.2V)	UNC48V-200Ah-R (电压可选51.2V)
标称电压 (V)	25.6	48	
标称容量 (Ah)	210	105	210
标称能量 (kWh)	5.3	5	10
工作电压范围(V)	22.4-29.2	42-54.75	
推荐充电电压 (V)	28	52.5	
推荐放电截止电压 (V)	24	45	
标准充电电流 (A)	100	50	100
最大持续充电电流(A)	200	100	200
标准放电电流 (A)	100	50	100
最大放电电流 (A)	200	100	200
适用温度(℃)	-30~60 (推荐10~35)		
允许湿度范围	0-95 无冷凝		
储存温度 (℃)	-20~65 (推荐10~35)		
防护等级	IP20		
冷却方式	自然风冷/智能风扇		
循环次数	80%DOD下5000+次		
最大尺寸 (深*宽*高) mm	596X545X155	540X545X155	610X510X246
重量 (kg)	48	44.5	88.3