

优化能源 · 优质生活

CAN POWER

UHB-50高压电池系统

UHB-50系列高压电池，是一款模块化设计（3-10个模块），可扩展的高压电池系统。堆叠式安装方式，简化了安装和运维；具有多种智能功能，便于控制和维护。磷酸铁锂电芯，即拥有卓越的充放电性能同时，又兼顾安全可靠。



模块化和堆叠式设计，易于安装



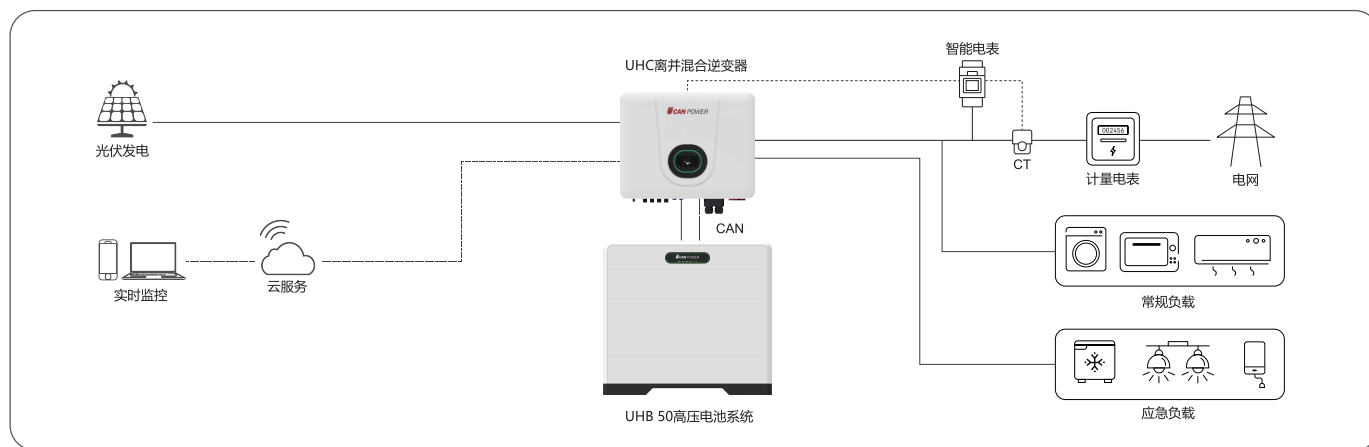
容量可选，7.68kWh 至 25.6kWh



内置模组主动均衡模块



远程诊断和实时数据监控

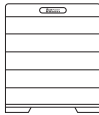
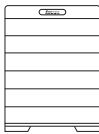
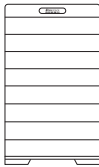


深圳优能电气有限公司

网址: www.ucanpower.com 电话: +86-755-28263405 邮箱: info@ucanpower.com

UHB-50 高压储能电池系统



Model	UHB-50							
电气参数								
串联电池数量	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
								
额定能量 (kWh)	3	4	5	6	7	8	9	10
可用能量 (kWh)	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
额定功率(kW)	6.9	9.2	11.52	13.8	16.13	18.4	20.7	23
额定电压(V)	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
电压范围(V)	134.4~172.8	179.2~230.4	224~288	268.8~345.6	313.6~403.2	358.4~460.8	403.2~518.4	448~576
额定容量(Ah)	50							
持续充电电流(A)	25 (推荐) /50 (最大)							
持续放电电流(A)	25 (推荐) /50 (最大)							
循环寿命	80% DOD, 循环>10000, 剩余容量>60%							
通讯方式	RS485/RS232/CAN 2.0							
保护功能	过压, 欠压, 过温, 低温, 过流, 短路							
尺寸 [W x D x H, mm]	892*200*665	892*200*815	892*200*965	892*200*1115	892*200*1265	892*200*1415	892*200*1565	892*200*1715
重量 [kg]	104	136	168	200	232	264	296	328
工作条件								
安装条件	室内安装							
工作温度范围(°C)	0°C~50°C (充电) / -10°C~50°C (放电)							
最佳工作温度范围(°C)	20°C~30°C							
存储温度(°C)	-30°C~60°C							
防护等级	IP20							
工作湿度	5%-95%							
海拔要求(m)	≤2000							
散热方式	自然冷却							
认证	CE, CB, UN38.3, MSDS							

以上信息会随着产品的改进有所变化, 请以公司最新发布为准.