

UHB 高压电池系统



UHB系列高压电池，是一款模块化设计（2-10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。



独创电池主动平衡技术



容量可选，5.12kWh 至 25.6kWh



模块化和堆叠式设计，易于安装



远程诊断和实时数据监控

Model	UHB512	UHB768	UHB1024	UHB1280	UHB1536	UHB1792	UHB2048	UHB2304	UHB2560
电气参数									
串联电池数量	2	3	4	5	6	7	8	9	10
额定能量 (kWh)	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48	23.04	25.6
可用能量 (kWh)	4.6	6.9	9.2	11.52	13.8	16.13	18.4	20.7	23
额定电压(V)	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512
电压范围(V)	89.6~115.2	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>6000, 剩余容量>70%								
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]	851*255*358	851*255*488	851*255*618	851*255*748	851*255*878	851*255*1008	851*255*1138	851*255*1268	851*255*1398
重量 [kg]	72	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)	-15°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, 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.

