



# TRIPLE POWER 3.0 BATTERY

- 系统化设计，深度优化，无缝对接Solax的储能逆变器
- 独特的电池加热技术，可在低温下工作
- 采用高性能处理器的安全型LiFePO4电池
- 模块化堆叠设计，安装方便，支持落地安装
- 采用自动补电技术，防止电池过度放电
- IP65防护等级，支持室内外安装
- 远程故障诊断、升级维护
- 多种通讯接口：RS485、CAN
- 国际品牌，高稳定性
- 寿命长，循环次数可达6000次
- 安全认证TUV、CE、UN38.3等



	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
额定电压	102.4	204.8	307.2	409.6
电池工作电压	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
电池总容量 [kWh]	3.1	6.1	9.2	12.3
电池可用电量 [kWh]	2.8	5.5	8.3	11.0
电池电芯容量[Ah]	30			
电池输出额定功率[kW]	2.5	5.1	7.6	10.2
电池最大输出功率[kW]	3.1	6.1	9.2	12.3
推荐电池充放电电流 [A]	25			
最大充放电电流[A]	30			
电池往返效率 [%]	95%			
循环次数 [90% DOD]	6000 循环			
预期寿命/质保年限[年]	10			
电池充放电适宜温度范围 [°C]	-30 to 50			
电池储存温度 [°C]	-20 to 50 (3 个月)			
最大允许相对湿度[%]	0 ~ 100			
最高工作海拔 [m]	3000以下			
防护等级	IP65			
电池到逆变器通讯方式	RS485 / CAN2.0			
电池到BMS/电池通讯方式	CAN2.0			
BMS容量指示灯	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
BMS工作模式指示灯	1 LED			
电池系统开关	Button×1+Breaker×1			
符合安规	CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA			
有害物质分类说明	Class 9			
尺寸(LxWxH) [mm]	MC0600: 482.5x173.5x153 HV10230: 482.5x471.5x153			
净重 [kg]	MC0600: 7.5 kg +HV10230: 34.5 kg	MC0600: 7.5 kg +2xHV10230: 69 kg	MC0600: 7.5 kg +3xHV10230: 103.5 kg	MC0600: 7.5 kg +4xHV10230: 138 kg

①测试条件：90%DOD, 0.2C的充放电 @+25°C  
 ②不同逆变器的最大充电/放电电流可能不同