



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