

# TopSolar LiFePO4 12.8V 200Ah 锂电池 内置智能BMS 2560WH

产品名称	TopSolar LiFePO4 12.8V 200Ah 锂电池 内置智能BMS 2560WH
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	1350.00/件
规格参数	品牌:TOPSOLAR电池
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

LiFePO4 12.8V 200Ah BMS 智能锂电池 TopSolar 意大利

智能BMS磷酸铁锂电池是12V铅酸电池的佳替代品，因为它们即使在重负载下也能提供稳定的供电电压。具有锂的优点：重量轻、电压稳定、循环次数。可直接储存96%以上的供电能量。即使在极端条件下也能保持性能。深度且恒定的放电和充电效率。

电池充电监控系统（通常称为电池管理系统或BMS）可以对电动汽车的续航里程和安全性进行智能管理，从而降低电力成本。BMS管理整个锂电池阵列（单个电池或整个电池组），建立一个安全操作区域，即电池组在其中保证佳技术和能源性能的安全区域。BMS

基本上是一个电子系统，用于完全控制所有诊断和安全功能，以管理车辆电压和平衡电荷。锂电池的应用领域多种多样，特别是固定或移动使用。特别是移动房屋、太阳能船、电动船、电动滑板车、尔夫球车甚至电动车/轮椅和清洁机的配备越来越多。适用于12V、24V、36V、48V应用的串联和并联连接。

电气性能：额定电压：12.8V标称容量：200Ah20A 容量：600

分钟能量：2560Wh自动放电：<3%/月电池：3.2V 方形电池寿命周期：>4000应用：12V 安装，4颗并联，多4颗串联连接

(12-24-48V)排气性能：重接电压：>10V低压断开推荐：10V放电击穿电压：>10V (50 ~ 150ms)充电性能：工作电压范围：11.2V ~ 14.4V ±

0.2V大充电电流：100A持续放电电流：100A大放电电流：200A平衡电压：<14V温度性能：充电温度：0至45 放电温度：-20至60 存储温度：0至45 机械性能：端子类型：M8端子扭矩：80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 Nm)外壳材质：ABS外壳保护：IP65重量约。23 公斤