

欧洲SKANBATT锂电池/蓄电池Lithium锂电池12V 200AH 200A BMS系列性能海洋船舶电池

产品名称	欧洲SKANBATT锂电池/蓄电池Lithium锂电池12V 200AH 200A BMS系列性能海洋船舶电池
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:SKANBATT锂电池 型号:12V 200AH 规格:12v 200Ah
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

欧洲SKANBATT锂电池/蓄电池Lithium锂电池12V 200AH 200A BMS系列性能海洋船舶电池

描述

LITH-12200B200 是一款出色的锂电池，适用于房车、船舶、船舱、露营或其他电力需求较大的应用。

该电池具有达 200A 的先进内置 BMS（电池管理系统）。BMS 可确保电池免受充电电流过大、温度过高的影响，并防止过载。

绝大多数电子充电器都可以为电池充电，但重要的是终电压达到14.4V至14.8V，并且当锂电池充满电时充电器将电压调节至13.8V以下。该电池可以并联以增加容量，也可以串联至48V。该电池作为深循环电池制造，不应用作启动电池。

电池不宜在零度以下快速充电，否则会损坏电池。建议零下大充电电流为 20A（约电池容量的 10%）

技术数据：

连接：M8（如果需要，可提供车杆适配器）

重量：约25KG

标称电压：12.8V（静态电压13.2V）

额定容量：200AH（小）

可用能量：2560Wh（瓦特小时）

放电次数 DOD：约 2000 @1C（100A 负载）

放电次数 80% DOD：约 3000 @1C（100A 负载）

每月自放电：约 3%

充电能力：@0.5C（50A）/ 96-99% @1C（100A）

建议充电电压：14.6V ± 0.2V

推荐充电方式：<100A至14.6V，然后14.6V至0.02C（2A）（CC/CV）

建议充电电流：<100A

大充电电流：180A

BMS断点大充电电压：15.2V±0.2V

大连续消耗：200A（2560W）

大推荐连续消耗：<180A（2304W）

大消耗（2秒）：350A（4480W）

BMS击穿低电压：8V

充电时建议温度：0>45度

建议使用温度：-20>60度

建议储存温度：0>40度

外壳：IP56

为什么选择Skanbatt锂电池？

我们所有的锂电池均采用方形 LiFePo4 电池制成，这是稳定、安全的锂电池。

我们的锂电池是环保的，不含对环境有害的物质。

使用我们的锂电池，与铅电池相比，重量减轻约 75%，尺寸约为普通电池的 50%，使用寿命延长五倍。

我们的锂电池的充电速度明显快于铅电池，我们的大多数电池可以在 2-3 小时内从空充电到充满电。

我们的锂电池内置非常先进的 BMS（电池管理系统），以确保用户的大使用寿命和安全。BMS 可防止短路、过度充电和温度过，并在发生不可预见的情况时关闭电池。

我们的锂电池的可用容量是普通铅电池的两倍以上。负载越大，差异越大。示例：如果您从 100Ah 锂电池中消耗 80Amp，则可以工作大约一个小时。如果要给铅酸电池充电，则需要使用 3-400Ah 才能达到相同的运行时间。

由于使用寿命长以及保护电池的内置 BMS，每年的电池成本比酸性电池低 50%。

我们的锂电池可以直接替代铅电池，因此可以使用任何终电压为 $\pm 14.6V$ 的电子电池充电器进行充电