

设备-美国Enerwatt蓄电池 WPHR12-38电池华东地区销售点

产品名称	设备-美国Enerwatt蓄电池 WPHR12-38电池华东地区销售点
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: EnerWatt蓄电池 型号: WPHR12-38 规格: 12V38AH
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

设备-美国Enerwatt蓄电池 WPHR12-38电池华东地区销售点

与100ah锂电池一样经济！Enerwatt WPL31是一款12伏110 Ah的LiFePO4电池。这些尺寸使得其适合于组31的空间。这些电池只相当于同等铅酸电池重量的1/3，可以使用数千次循环。这使它们成为房车、房车和船上铅酸电池的替代品！Enerwatt是一个加拿***，保修由一家加拿大公司提供。

Enerwatt WPL31 100ah锂电池是一款真正的深循环电池，它可以重复放电而不会损坏。电池具有内置电池管理系统（BMS）。BMS允许它们使用常规太阳能光伏充电控制器充电，设置与任何其他密封电池（如AGM电池）相同。BMS还负责保护电池免受过充电和欠充电、低压断开、过电流和电池自动平衡的影响。

这款电池的额定Ah已经从100 Ah悄悄地变为110 Ah。这就是我们目前库存的WLP31电池上打印的内容，以及它们的测试结果。规格表仍然显示100 Ah，尚未更新，因此请忽略该部分。这些电池真的是110安。

Enerwatt LiFePO4电池的充电设置：

体积/吸收=14.2 – 14.6伏，理想电压为14.4伏

吸收时间=不需要，半小时即可，或者直到电流降至5A或更低。

浮动=不需要，设置为13.6伏或更低

没有均衡器，或者如果不能禁用，则设置为14.4伏

无温度补偿，设置为0

充电率可达100A是可能的，但50A或更低对寿命更好

蓄电池温度必须于0摄氏度（32华氏度），否则BMS将不允许充电，放电工作正常至-20摄氏度（-4华氏度）

大放电速率为100安培连续放电，120安培持续10秒。

这些Enerwatt电池仅适用于12伏或24伏系统！因此，串联的电池不超过2个，BMS的设计不能处理超过24伏的电压。它们也可以并联连接，以提Ah额定值。并联电池串将提充电和放电速率（即两个并联电池串的200A连续电流等）。如果您对电池组的正确尺寸有任何疑问，请咨询我们。

建议对于并联串联的3个以上电池或电池串，增加熔断器以保护每个电池串或电池。每个电池串都有一个200安培的串联保险丝，所以如果一个电池串短路，而其他电池串在短路中放电，它会熔断保险丝。MRBF保险丝座和保险丝是一个很好的选择。

Enerwatt WPL31电池使用LiFePO₄化学成分（磷酸铁锂）。与笔记本电脑和手机锂离子电池（使用磷酸钴锂化学）相比，这种电池非常稳定，对自燃不敏感。这些是非常安全的电池！

因为锂离子电池可以放电到DOD，并且可以进行更多的循环，所以与铅酸电池相比，更小的电池组就足够了。由于没有排气，这些电池可以安装在室内。

特点

零维护！

无记忆效应

与标准充电控制器兼容

12伏，110安培小时@10小时放电速率

只有1/3重量的铅酸电池，占地面积小！

尺寸非常接近第31组电池尺寸

非常低的自放电率，可保持充电长达1年

可安装在任何方向，零废气，无危险酸

大连续放电电流为100安培，峰值为120安培（10秒）

通过内置电池管理系统（BMS）进行主动电池管理

使用寿命长，真正的深度循环：在DOD下2500次循环，如果排放较少，