

# 日本NEC锂电池12V7s/12V7sHP LiFePO4NEC蓄电池规格参数报价

产品名称	日本NEC锂电池12V7s/12V7sHP LiFePO4NEC蓄电池规格参数报价
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:NEC锂电池 型号:12V7sHP 规格:12V7AH
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

日本NEC锂电池12V7s/12V7sHP LiFePO4NEC蓄电池规格参数报价

## ALM 12V7s / 12V7sHP 磷酸铁锂电池系统

轻便、持久的替代传统铅酸、铅凝胶和 AGM 电池

ALM 12V7 系列为各种储能应用提供卓越的性能、和强大的安全性。ALM 12V7 电池系统旨在提供具有恒定能量容量的性能，由于其坚固的特性，非常适合要求苛刻的工业应用，例如 UPS、电信和供应系统以及许多其他应用。无需外部电池监控系统 (BMS)，多个 ALM 12V7 可扩展至 48V、50Ah (4S10P)。

### 性能

能够在满容量利用率下提供达 9C 的电流，是 UPS 应用的理想选择。

可快速充电，这意味着即使在 放电深度下，电池也可以在不到 10 分钟的时间内充满电，这显著提了测量设备或设备等移动设备的可用性

### 长寿

出色的循环寿命，即使反复深度放电和占空比，也让 ALM 能量存储甚至有机会比使用它的设备寿命更长。

即使在连续供电时也具有出色的日历寿命，使大多数备用电源几乎无需维护和无需更换电池。

可扩展性

无需外部电池监控系统 (BMS) 即可扩展至 48V、50Ah (4S10P)

达 2.6 kWh 的简单系统

多达 4 个 ALM 12V7 串联

多并联 10 个 ALM 12V7

允许 12V、24V、36V 和 48V 系统

无需外部 BMS

每个电池的保护在缩放配置中协同工作

串联和/或并联电池之间的自动匹配

适用于极端应用

即使在非常或极低的温度等异常要求下也能保持一致的性能，即使是温度优化的铅酸电池也远远超过。

重量轻 - 重量不到同类铅酸电池的一半，在便携式或外部设备中使用时优化。

封闭式 ABS 塑料外壳（阻燃符合 UL 94-5VA）

环保，电池不含铅或镉

内置安全性

EverSafe

电池技术。集成、完全冗余的电子保护功能，可防止短路、过压、过流和过热，并具有自动恢复功能。

根据新的 UL 和 IEC 标准进行了试验和测试，以确保安全。

安全、耐滥用的 Nanophosphate LiFePO<sub>4</sub> 电池化学。

应用领域

电信

基站（基站）宽带节点（宽带节点）重量轻，更易于在桅杆安装中使用（定向无线电和移动无线电应用）

UPS 系统

数据中心（服务器 UPS）、工业区和办公室应用中的不间断电源 - 无论计算机在关键应用中的什么位置。也适用于工业自动化。

## 医用器材

增加了室内设备的备份功能，非常适合在室外不受限制地运行移动设备，从而显著提患者护理质量。

## 离网系统

离网电源系统需要快速和频繁的充电和放电循环，通常在具有便携要求的恶劣环境中。ALM 12V7 的长使用寿命及其所有优点非常适合这些要求苛刻的应用：可再生能源，例如风能系统、太阳能应用、采矿、远程传感器、电子交通标志、照明。