

# 日本NEC锂电池12V35s 12V35AH尺寸 规格 价格

产品名称	日本NEC锂电池12V35s 12V35AH尺寸 规格 价格
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	1880.00/只
规格参数	品牌:日本NEC锂电池 型号:12V35s 容量:12V35AH
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

日本NEC锂电池12V35s 12V35AH尺寸 规格 价格

NEC 12V35s/12V35i HP LiFePO4电池系统

性能、耐用、安全的电池，适用于苛刻、关键的应用场合

NEC能源解决方案ALM 锂离子电池系列提供卓越的性能和较长的使用寿命。与铅酸蓄电池相比，ALM 12V35具有显著优势：

即使在放电率和深循环条件下也具有能量容量

在循环和浮子应用中具有行业的使用寿命

万无一失 电池技术。在电池、电池和系统级别提供保护

智能ALM 12V35产品线提供了两倍的可用能量，循环寿命延长50倍，充电速度比普通铅酸电池快100倍。ALM12V35有标准（s）、智能（i）和功率（HP）系列，以满足应用要求。i系列提供集成的CAN或SMbus通信，用于访问关键电池状态、使用情况跟踪、充电状态（SOC）、空载运行时间和其他参数。

性能

提供达6摄氏度（210A）放电率的电源，同时保持的额定容量，从10分钟到8小时的备份运行所需电池更少。

快速充电，允许在不到10分钟的时间内从放电深度完全充电，极大地提了便携式设备（如）的可用性。

即使在重复的深度、快速的操作循环中，也能获得超常的循环寿命，这就使得电池寿命超过其所服务设备的时间。

卓越的浮充服务和日历寿命，几乎消除了许多备用电源应用中的电池维修和更换需要。

在部分充电状态应用（如离网电源系统）中具有优异的性能，消除了保护典型铅酸蓄电池寿命所需的复杂充电机制。

棘手的关键应用程序

在极端温度（-40C和60C），在要求苛刻的环境中，如电信厂外设备，其性能大大优于温度优化的铅酸电池。

重量轻——不到同等铅酸电池重量的一半——简化了便携式设备或外部设备的使用。

无需外部控制，可轻松扩展至48V和18kWh配置

坚固的安全性

万无一失 电池技术。提供内置、完全冗余的电子熔断和传感保护，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标准进行测试和验证，以确保安全。

本质安全，耐滥用，纳米磷酸盐  $\text{LiFePO}_4$  化学

I系列智能电池

无需使用12Vi电池和智能电池控制系统传感器和监控系统。每个ALM 12V35i都保留有关电池和电池级别操作的详细信息，包括：

蓄电池电压和电流

相对荷电状态（SOC）

电池电压和温度

充满电和剩余容量

循环计数

此外，每个ALM 12V35i允许用户对容量、剩余时间、欠压和过压警告以及温度警告进行可编程阈值和警报。电池活动，包括在不同温度下的时间，都会被记录下来，供用户使用。ALM 12V35i的管理功能可通过CAN总线或SMBus接口访问。CAN总线接口允许40个或更多的电池串成一个链路，并可连接到电信和其他工业电力系统中使用的各种智能电源系统控制器。SMBus接口允许多达8个菊花链电池，专门为车和UPS系统设计。

ALM 12V35应用

电信

基站、宽带节点长周期和浮动寿命支持稳定或不稳定的网格应用程序重量轻，便于杆顶利用

## UPS系统

数据中心（服务器UPS）、工业和办公应用中的不间断电源，无论计算机在关键应用中使用。也适用于工业自动化

增强了在室内区域的备份功能，在室外区域是移动设备无限制运行的理想选择，从而显著提了患者护理的质量

## 离网电力系统

离网电力系统需要快速和频繁的充放电周期，通常在要求便携的恶劣环境中。ALM 12V35的寿命长，具有所有优点，非常适合这些要求苛刻的应用：可再生能源，如风能系统、太阳能应用、采矿、遥感、电子交通标志、照明

## 电迁移率

轮椅，摩托车，电动自行车，玩具长循环寿命，深度循环，快速充电，重量轻，显著改善用户体验

智能 ALM 12V35i 电池允许对电池系统进行前所未有的监控和控制，无需外部传感器和监控系统。每个 ALM 12V35i 都维护有关电池和电池级操作的详细信息，包括：

智能 ALM 12V35i 电池允许对电池系统进行前所未有的监控和控制，无需外部传感器和监控系统。每个 ALM 12V35i 都维护有关电池和电池级操作的详细信息，包括：

电池电压和电流

相对荷电状态 (SOC)

电池电压和温度

充满电和剩余容量

周期盘点

此外，每个 ALM 12V35i 都允许用户针对容量、剩余时间、欠压和过压警告以及温度警告设置可编程阈值和警报。电池活动，包括不同温度下的时间，都会被记录下来并可供用户使用。

ALM 12V35i 的管理功能可通过 CAN 总线接口访问。CAN 总线接口允许 40 个或更多电池以菊花链形式连接到一个链接中，并且可以连接到电信和其他工业电源系统中使用的各种智能电源系统控制器。

性能数据  
温度数据  
容量数据  
电压数据  
电流数据  
SOC 数据  
周期数据  
报警数据  
安全数据

安全与合规：

- IEC62133 ; UL 1973

- REACH、RoHS 和电池指令 (2006/66/EC)

- 符合 FCC 47CFR 15 Class B、IEC61000-6-1、-2、-3、-4、ICES-003

- 联合国测试和标准手册第三部分第 38.3 小节

适用于滑翔、UOS、大篷车和工业应用中的涡轮驱动器或涡轮机！