

NL2024HD锂电池美国INSPIRED ENERGY

产品名称	NL2024HD锂电池美国INSPIRED ENERGY
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	111.00/件
规格参数	安捷伦:INSPIRED NL2024:14.4V 美国:U.S.A
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

产品详情

我们是谁...

Inspired Energy, LLC.是一家私营企业，位于美国佛罗里达州盖恩斯维尔以西的纽伯里镇。我们专注于便携式电力电子产品和系统的设计、开发、加工、认证和生产，包括电池设计、电子设计、电池充电器、电路板制造和包装。装配。

我们所做的...

为全球原始设备制造商（OEM）设计和制造智能充电电池。我们专门为您量身定制我们的支持级别，以满足您的需求。有关更多详细信息，请参阅我们的功能部分。

“灵感能源”为设备制造商提供了一系列与smbus兼容的标准电池，以寻求通用外形的优质电池解决方案。

我们还可以为那些“现成”设计不适合的应用程序创建一个完整的自定义电池和充电器设计。

在所有级别的服务和所有受启发的能源产品中，我们的客户始终可以期待：

卓越性能的产品和技术。

来自经验丰富的专业人士的专家建议。

什么是智能电池？

智能电池使用电子设备与主机进行通信，以保护、监视和控制其运行的各个方面。先进的电子设备最大限度地提高了能量密度和循环寿命，确保电池组中的所有电池都能以最佳水平运行。电子设备还可以提供高度精确的燃料计量，并报告有关电池健康状况的关键信息。

随着便携式电子设备越来越复杂，越来越多的设备依赖智能电池组来提供精确的燃油计量、监测和诊断。灵感能源致力于设计和开发这些电池系统，以满足当今便携式电子设备的需求。

Inspired Energy has two ranges of standard battery packs; P-Series and N-Series.

The number of cells in the battery is identified by the 2nd digit in the model number. B=2, C=3, etc.

Our batteries are further subdivided by the type of cell used; High Capacity and Low Internal Resistance.

P-Series products (D-Sub connector) Model Voltage (V) Capacity (Ah) Energy (Wh) Power (W) Current (A) Optional Belt-Pack? PB30377.22.5185010 No PD307414.42.53610010 No PD30777.25.03610020 No PH2054/PH305414.46.8/598/7280/2008/20 No PH2059/PH305928.83.4/2.598/7260/2404/12 No N-Series batteries (standard blade connector) Model Voltage (V) Capacity (Ah) Energy (Wh) Power (W) Current (A) Optional Belt-Pack? NB2037 / NB30377.23.424408 No NC2040 / NC304010.83.437608 Yes NC256010.8222152 No ND20177.25.841153 No ND2034 / ND303414.43.44910010 No ND2037 / ND30377.26.8495010 No ND20533.613.6492510 Yes ND2054 / ND305414.43.44910010 Yes ND2057 / ND30577.26.8495010 Yes NF2030 / NF303010.86.873608 No NF2040 / NF304010.86.873456 No NF2047 / NF30477.210.273408 No NH2034 / NH303414.46.898808 No NH2054 / NH305414.46.898808 Yes NH2057 / NH30577.213.6986012 Yes Ni2020 / Ni302010.88.794608 No Ni2040 / Ni304010.88.794608 No NL202010.88.8977510 Yes NL2024 / RH202414.46.759710010 Yes NL2044 / RH204414.46.7597808 Yes NL205010.88.897608 Yes NL205414.46.7597808 No Part Numbers:

NL2024A22: 2.2Ah cells

NL2024HD22: High discharge, 2.2Ah cells

NL2024ED22: Extreme discharge, 2.2Ah cells

Chemistry: Lithium Ion Voltage: $V_{max}=16.8V$ $V_{nom}=14.4V$ $V_{cutoff}=9.6V$ Capacity: 6600 mAh Equivalent Lithium Content 7.92g Maximum Continuous Current Discharge:

NL2024A22: 6A

NL2024HD22: 8A

NL2024ED22: 10A

Max Continuous Power

(to cutoff voltage)

A Models : 57W

HD Models : 77W

ED Models : 96W

Communications: Fully SMBus Compatible Data System: Conforms to Smart Battery Specification Charging: Inspired Energy CH5000 or CH4000 desktop chargers or Level 2 or 3 SMBus Charger (Linear Tech4100) recommended. Contact us for details of our standard open-frame charger boards Weight: 652g / 1lb 7oz Height: 21.7 mm, 0.9" Length:

167.5 mm, 6.6"

(158.7, 6.3" excl connector),

Width:107.3 mm, 4.3" Mating Connector: [Click here to view compatible mating connectors.](#) Recommended battery cavity:22.5mm x 109mm cross section. The battery should be centered within this cavity