

加拿大INVICTA 锂电池/INVICTA 蓄电池-中国

产品名称	加拿大INVICTA 锂电池/INVICTA 蓄电池-中国
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:INVICTA 锂电池 型号:全系列 规格:12V1.2-260AH
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

加拿大INVICTA 锂电池/INVICTA 蓄电池-中国

Invicta 12V 9Ah 锂电池，具有 4 串功能

Invicta 锂 12V 系列由铅酸系列中常见的尺寸组成，但具有磷酸铁锂 (LiFePO4) 技术的额外优势，非常适合深循环较长运行时间的应用。

Invicta 电池提供 12V、24V 和 36V 单电池系统，可用于多种应用，包括 4x4、大篷车、船舶和商业/工业。所有 Invicta 电池均具有集成 BMS，可保护电池免受过度充电/放电、温度和短路的影响。除了 Invicta 12V200Ah 和 12V300Ah 之外，还具有逆变器友好功能。

该电池还采用铝封装 LiFePO4 棱柱形电池，使用实心母线将其固定在一起以提高强度。采用加强框架来减少越野车辆和船舶应用中的运动和振动。

规格：

安培小时 9.0Ah

电池电压 12V

待机电流 13.8V

工作温度范围 充电 (0-50)、放电 (-2 -55)

标称电压 12.8V

标称容量 9Ah

总充电电流 9A

循环寿命 (DOD – 受控条件下 80%) > 2000

大充电电流 14.6V

大使用寿命的推荐充电电流<5A

大放电电流 9A

脉冲放电电流 35A

充电截止电压 10V

重量 1.2公斤

IEC 62619 和 IEC 62133认证

特征：

大量循环 >2000 (DoD)

安全稳定的化学成分和集成的 BMS

更的产能利用率

比 SLA 多 60% 提供比同等 SLA 更长的运行时间

能量密度 (不到 SLA 重量的一半) 降低了应用的总重量

快速充电电池

平坦的放电曲线

更长的运行时间

有效利用容量。

极低的自放电率

可以长时间闲置

电池级别的 UL1642

现实生活测试：

Invicta 电池经过 BMRPO 独立测试，确保所有电池均保持质量水平。实际测试表明，Invicta 在澳大利亚条件下连续使用 1000 天，轻松超过 2000 次循环。

商业和工业应用：

Invicta 电池已通过 IEC 62619（选定型号）和 IEC 62133 认证。这些认证是独立且严格的测试，可确保电池和 BMS 能够承受短路、传播、冲击、热滥用（极热和极冷）以及过度充电和放电情况。

串联和并联配置：

Invicta 电池可以并联。

重要安全准则：

请勿将电池倒置安装（但任何一侧都可以安装）

不适用于发动机盖下

不适用于启动应用程序

必须与锂电配置充电器一起使用

使用逆变器时确保逆变器的浪涌电流不超过电池的脉冲放电

Invicta 电池系统

Invicta BT 系列说明书

Invicta S 系列说明书

Invicta Lithium 常见问题解答

Invicta 锂是一系列优质的磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）成分。磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）因其固有的安全特性而被选为 Invicta 系列产品。当将 LiFePO_4 与其他锂技术进行比较时，存在一些明显的安全优势。这些优点包括对温和和过度充电、短路和穿透等滥用具有更大的耐受性。由于这些特点，即使在恶劣的环境下，火灾的风险也极低。

除了使用LiFePO4技术外，Invicta锂电池系列还包括内置电池监测系统（BMS），以进一步防止过度充电或放电、过热和短路，所有这些都对电池的安全至关重要。作为一个额外的好处，磷酸盐不是一种危险材料，因此对环境和健康都很友好。

Invicta锂电池系列现已获得BMS和Cells*的IEC认证。该认证是通过对产品进行彻底测试和对工厂进行全面审计而获得的。IEC认证是对安全、质量和安心的巨大认可。

Invicta Lithium系列具有LiFePO4成分的所有优点，无论是标准的12V SLA外壳尺寸，还是适用于更大应用的24V版本

Invicta锂电池系列每个电池3.2V，非常适合更换同等尺寸的SLA，具有达8倍循环寿命的额外优势，通过增加放电深度（DOD）和快速充电，可以更好地利用可用容量。所有这些重量接近一半，使其成为深循环和移动应用的理想选择。

使用全新的SNL系列，您甚至可以通过蓝牙无线通信监控手机电池的健康状况和状态。

*仅针对选定型号的IEC认证

功能和优点

BMS和单个电池组合的IEC认证，实现完全的安全安心

能量密度（小于SLA重量的一半）降低了应用程序的总重量

快速充电，电池已充电，可更快使用

放电曲线平坦，运行时间更长，容量利用效率更

极低的自放电率，可以长时间闲置

大量周期>2000 (DoD) ，SLA周期寿命达8倍，降低了您的总体拥有成本

安全稳定的化学和集成BMS，LiFePO4与集成BMS的使用确保了对过充/放电、温度和短路的保护，提供了程度的安全性。

蓝牙版本可用，可通过手机监测电池的运行状况和状态

容量利用率比SLA60%，运行时间比同等SLA更长

应用程序

移动设备

房车和露营

太阳能存储

UPS和关键电源

个人电源组

设备