

美国RELiON锂电池 深循环锂电池产品性能及特性

产品名称	美国RELiON锂电池 深循环锂电池产品性能及特性
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:美国RELiON 电压:48V
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

[美国RELiON锂电池 深循环锂电池产品性能及特性](#)

RELiON

Battery通过推出新的低温锂电池来为低温做好准备

电池阵容。该公司宣布增加了RB50-LT和RB300-LT，非常适合在船舶，RV和离网应用中使用。RELiON的LT系列具有与铅酸电池相同的优点，包括重量更轻，寿命更长和容量更大，但此外，它们还解决了在寒冷天气下给锂电池充电的挑战。RELiON的LT系列锂电池可以在低至-4 ° F (-20 ° C) 的温度下安全充电。该系统采用专有技术，该技术可从充电器本身汲取能量，而无需其他组件，从而使它们在低温使用时更安全，更实用。

RELiON的使命是推动全球向锂离子嵌入式能源存储的过渡。我们的工程师和产品开发团队开发LT系列是为了解决在冷冻温度下给锂电池充电时遇到的常见挑战。LT系列产品的成功是惊人的，我们很兴能带领客户呼吁产品线中的新型号。” REiON首席执行官Paul Hecimovich说道。“在RELiON，我们着眼于客户所面临的挑战，并切实听取他们的反馈。这使我们的团队能够站在客户需求的前沿。我们力求使他们在锂方面的经验变得简单，以便他们可以将更多精力放在前进的道路上。”

锂电池在低于32 ° F (5 ° C) 的温度下充电能力有限。LT型号包含一个加热元件，可将电池中的电池均匀加热到32 ° F (5 ° C)，以便可以在其建议的全部电流下充电。当在冻结温度下启动充电周期时，电池管理系统 (BMS) 会将电流转移到加热元件，而不是流入电池的电流。加热元件一直起作用，直到电池的内部均匀温度达到32 ° F (5 ° C)，这时它才允许电流对电池进行充电。均匀的内部加热是LT模型的重要特征，因为当前可用的许多外部加热毯选项无法感应到电池的内部温度，并且可能无法完全有效地加热整个电池。

新型RB50-LT非常适合小型应用，例如远程监控，皮划艇，露营等。此外，RB300-LT可以使休闲型车辆获得卓越的升级，这些休闲型车辆将时间花费在寒冷的天气中。这些电池还可以用于需要在较低温度下充电的其他离网应用中。此外，RELiON当前提供RB20-LT和RB100-LT作为低温系列的一部分，使它们可用于各种寒冷的天气应用。

关于RELiON电池：

RELiON是电池存储创意的全球创新者。该公司成立于2014年，其使命是通过提供好的嵌入式锂电池来帮助客户挑战和克服自己的极限，并通过将1%的年收入捐赠给环境事业（通过1%的地球捐赠）来回报。RELiON产品为娱乐汽车，船舶，电动汽车，太阳能解决方案等一系列应用提供动力。

我们为尔夫球车经销商计划提供了其他锂电池公司无法比拟的优势。首先，我们的InSight 48V尔夫球车锂电池是一种。它不仅易于更换，而且整体上更智能，可为用户提供前所未有的性能。

加入我们的计划，您将可以访问RELiON遍及美国的庞大的工程师，销售，市场营销和客户服务人员团队，这些人员具有无与伦比的知识140多年的综合经验。

为什么选择ReLiON LifePO4？

RELiON锂电池按照标准进行设计和制造，非常适合于需要大量电能的应用。它们充电更快，使用寿命更长，并且不需要维护！我们拥有完整的LiFePO4电池产品线，设计用于RV，船，离网应用等。

RELiON的优势

我们的重点是磷酸锂铁电池。为什么要使用磷酸铁锂电池？因为就安全性，可靠性和使用寿命而言，它们是佳的储能选择。我们致力于创造独特的集成式储能解决方案来解决客户的问题，创新和想象力在RELiON上齐头并进。