

# 美国BOLT ULRTA锂电池/ 蓄电池-螺栓超电池

产品名称	美国BOLT ULRTA锂电池/ 蓄电池-螺栓超电池
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:BOLT ULRTA锂电池 型号:全系列 规格:2V6V8V12V24V
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

美国BOLT ULRTA锂电池/ 蓄电池-螺栓超电池

螺栓超电池

硅盐绿色电池技术

低成本(多比锂电池低60%)

长寿命,快速充电能力,低内阻

用于启动和深循环应用

能放电深度,无记忆力

无维护,无腐蚀性,无爆炸性

极端温度下的正常作业:-40 ° F-158 ° F

无毒、无害、可回收的材料

无热失控

描述

特点

## 规格

## 应用程序

螺栓超电池初是在1992年为军队设计和开发的,它的整体性能比铅酸电池要得多。用电解质液体低硅酸钠硫酸氨化合物,碳酸钠和水,螺栓超电池成功地克服了从1970年代以来使用铅酸电池的缺点。这些缺点包括酸腐蚀、酸雾污染、能量和功率密度低以及寿命短。新设计的中性电解质不会腐蚀电极,从而延长电池的周期寿命。电池的整体结构与市场上的铅酸电池非常相似,使用的是电解质与之反应的铅板。这使得更换电池的技术非常简单。

由于其温性能和快速充电能力,螺栓超电池也有一个普遍的边缘比常用铅酸电池。当电池周围的环境温度下降时,VRLA(阀门调节铅酸电池)通常会失去相当大的容量。使用硅酸盐电池,它们在非常寒冷或冷冻的环境中继续正常工作,不需要外部的电池加热器或热身时间。在温下,大多数VRLA电池由于干枯而失去能力,锂离子电池变得不稳定,需要大量的空调来冷却,因此它们也能在温度下充分发挥作用。

对于快速充电能力,螺栓超电池可以充电到90%的容量在60分钟内,电流充电器。其他的优势包括内部电阻小(降低热量)和低的自放电率,其中大多数VRLA电池在仅仅6个月之后就会失去相当大的容量。螺栓超电池可以坐两年不充电,小的不利影响。在充电和操作过程中也没有脱气或温度上升;因此,气体排放不需要隔离,在许多应用中节省了施工成本。

对于可再生能源的应用,在VRLA或凝胶电池的充电控制器中使用程序化的点阵点将足以为电池充电。你可以持续地把电池降到50%的国防部,在大多数凝胶或AGM的经验法则下,你不想下降到30%以下。由于内部电阻较低,因此不必在电池外壳内安装Bts(电池温度传感器),从而进一步降低了额外部件的成本。使用这些电池的大好处之一来自于硅酸盐复合电解质在寿命结束时的性能。由于电池是无害的,由硫酸铵组成的酸碱中性溶液实际上可以用作肥料。铅的再循环变得更容易和无害环境,因为电解质不会降解板和产生有毒的铅粉尘。