

# SUPER雄霸蓄电池6-FM-65能源发电

产品名称	SUPER雄霸蓄电池6-FM-65能源发电
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:SUPER雄霸蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

SUPER雄霸蓄电池6-FM-65能源发电

SUPER雄霸蓄电池6-FM-65能源发电

电池的特点：1、密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；2、免维护：水再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使柏克

蓄电池在整个使用过程中更加安全可靠；4、长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命；5、性能高：1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高；2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）；3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量；4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6、温度适应性强：可在-30℃~50℃下安全、放心地使用；7、使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输；8、经济实惠：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

电池安装使用注意事项：

(1)使用前请检查蓄电池的外观(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5~35℃）(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。(5)电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于-15mm。(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。(7)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

现在我们已经明确，超级电容、电池和 / 或二者的组合可以用作几乎所有电子系统的备用电源，那么有哪些解决方案可用呢？

首先，任何IC解决方案都会需要一个完整的锂离子电池备用电源管理系统，其必须能够在主电源发生故障时让3.5 V至5 V电源轨保持供电。电池提供的能量比超级电容要多很多，因此需要备用电源长时间供电的应用使用电池更合适。相应地，任何IC解决方案都会需要片内双向同步转换器，以便对备用电池高效率充电；如果主电源轨发生中断，它还能向下游负载提供高电流备用电源。因此，当外部电源可用时，该器件将用作单节锂离子或LiFePO<sub>4</sub>电池的降压

### 电池充电器

，同时赋予系统负载以优先权。然而，如果输入电源突然降至可调电源失效输入（PFI）阈值以下，该IC将需要充当升压调节器，以从备用电池向系统输出提供几安培的电流。因此，如果发生电源故障，该IC将需要执行电源路径控制，以提供反向阻断并在输入电源和备用电源之间无缝切换。这种IC的典型应用包括车队和资产跟踪、汽车GPS数据记录器、汽车远程信息处理系SUPER雄霸蓄电池6-FM-65能源发电系统、收费系统、安全系统、通信系统、工业备用电源及USB供电设备。图1显示了采用ADI公司Power by Linear? LTC4040锂离子电池备用管理器的典型应用原理图。