

# 米林县伊顿UPS 9PX1500IRTM 伊顿UPS电源1500VA/1500W

产品名称	米林县伊顿UPS 9PX1500IRTM 伊顿UPS电源1500VA/1500W
公司名称	四川鹏冠恒业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市武侯区武侯大道顺江段77号4栋14楼16号
联系电话	13281808868 13281808868

## 产品详情

米林县伊顿UPS 9PX1500IRTM 伊顿UPS电源1500VA/1500W

防止 UPS 电池过流放电。电池实际放出的容量与放电电流有关。放电电流越大，电池的效率越低。例如，12V/24Ah 的电池当放电电流为 0.4C 时，放电至终止电压的时间是 1 小时 50 分，实际输出容量 17.6Ah，效率为 73.3%。当放电电流为 7C 时，放电至终止电压的时间仅为 20s，实际输出容量 0.93Ah，效率为 3.9%。所以应避免大电流放电，提高电池的效率。一般电路设计和用户选择负载，都要保护 UPS 电池逆变放电电流不超过 2C。

4. 防止 UPS 电池深度放电。尽管小电流放电，能提高电池的效率，但是当用极小电流(小于 0.05C) 长时间放电时，将导致电池实际放出容量超过其额定容量，从而造成电池严重的深度放电。按厂家的数据，当电池放电深度为 10% 时，电池实际使用寿命约为 200 ~ 250 次充放电循环；放电深度为 50% 时，约为 500 ~ 600 次充放电循环。因此，在使用 UPS 时，既要避免重载过流放电，又要避免长时间轻载逆变造成电池深度放电。

5. 定期操作 UPS。市电长期不停的地区，用户要每隔一定时间，例如 3 个月，人为关断 UPS 交流输入，使用 UPS 电池逆变供电。这种定期的实验操作，有助于延长电池寿命。一般正常使用的 UPS，其电池寿命不超过 5 年。

五、维护 UPS 电池的技巧与方法 UPS 电池一般为免维护蓄电池，但在有些情况下维护 UPS 电池是十分必要的，且有实际意义。