

# UPS电源 2KVA/1600W 维谛ITA 02k00AL1102C00 不间断电源教育系统

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | UPS电源 2KVA/1600W 维谛ITA 02k00AL1102C00 不间断电源教育系统 |
| 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

### UPS电源 2KVA/1600W 维谛ITA 02k00AL1102C00 不间断电源教育系统

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。