

## REROS蓄电池6GFM17 12V17AH储能应急供货商

产品名称	REROS蓄电池6GFM17 12V17AH储能应急供货商
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

### 产品详情

雷诺士（常州）电子有限公司是一家外商独资企业，雷诺士电源有限公司创建于1986年，2003年又在江苏常州高新区创建雷诺士UPS电源工厂，是大型从事UPS不间断电源、机房一体化、铅酸免维护蓄电池、逆变电源研发、制造和销售的高科技企业。目前拥有两大生产基地，工厂占地面积32000平方米，建筑面积25000平方米，建有现代化的5条电源生产流水线及2条线路板生产流水线。是中国大陆规模大的UPS研发制造企业之一、机房一体化设备系统集成制造商，为国内多家UPS电源厂商OEM生产电源产品，雷诺士电源产品已经出口到欧美在内八十多个国家和地区。

雷诺士蓄电池NP17-12报价参数雷诺士UPS使用和维的五大注意事项ups不间断电源 雷诺士UPS1．使用UPS时应注意UPS的各项参数，如输入电压范围、输出波形、输出功率、长

供电时间、转换时间，以及电池品牌、机器的噪音、体积、重量等参数。各种UPS都不宜满载工作，应保留20%以上的功率余量，好负载控制在

UPS额定输出功率的40%~60%之间。例如，若仅供1台普通电脑使用，1台500W左右的UPS也就足够了。2. 由于当市电中断时，UPS的输出要全靠机内蓄电池的供电来支撑，所以正确地使用、维护蓄电池组是十分重要的，特别应注意以下事项：不能使UPS中的蓄电池过度放电和开路闲置不用。否则，将在蓄电池阴极“硫酸盐化”增大蓄电池电阻，损坏蓄电池的充放电特性。UPS在使用之前或蓄电池每次放完电后，一般需要对蓄电池充电10~12小时，充电时间不够会使蓄电池处于不充分状态。这时蓄电池的实际可供使用的容量远远低于蓄电池的标称容量。当UPS长期不用时，应隔一段时间开机一次。对于后备式UPS建议每隔1个月，让UPS工作处于逆变器工作状态至少2~3分钟，以便激活电池，延长电池的使用寿命。充电时，应尽量避免过流和过压充电，采用恒流充电较好。3. 对于UPS，不得连接如日光灯之类的负荷。否则，由于UPS的技术性能指标不适用，可能引起UPS本身损坏。4. 应尽量避免对UPS频繁启动与关闭。频繁的开闭操作有可能导致UPS启动失败，正确的操作是：当断开UPS后，至少要等待6秒之后才能重新开机。

产品详细介绍

雷诺士12V100AH技术参数解析

1、蓄电池主要技术要求：

A、浮充电压：2.23 ~ 2.27V/单体。

B、均衡充电电压：2.3~2.4V/单体。

C、终止电压：1.75V/单体。

D、蓄电池端电压的均衡性：由若干个单体组成的蓄电池组，其单体间的开路电压\*高与\*低差值不大于20mV。

E、自放电损失：每天小于0.14%。

F、使用寿命：在浮充状态下不少于8年（25 时）。

G、循环使用寿命：80%放电深度时 500次。

H、防酸雾性能：蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出。

I、防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火内部不应引爆。

2、外观：不得有污迹、变形、裂纹、漏液等情形

3、结构：蓄电池的正负极端子应有明显标志，标志应清晰，外形尺寸应符合厂家产品图样，并应与现场安装箱（柜）相吻合。

4、重量：上偏差 < 5%

5、容量：

A、荷电量Ah：以1.0I<sub>10</sub>A电流放电至终止电压1.80V时，放出容量  $0.95C_{10,25}$  )

B、10小时率放电：以1.0I<sub>10</sub>A电流放电至终止电压1.80V时，放出容量  $C_{10,25}$  )

C、3小时率放电：以2.5I<sub>10</sub>A电流放电至终止电压1.80V时，放出容量 0.75C<sub>10,25</sub> )

D、1小时率放电：以5.5I<sub>10</sub>A电流放电至终止电压1.750V时，放出容量 0.55C<sub>10,25</sub> )

6、电池间连接电压降mV：以1小时率电流放电时，在电池极柱根部测量两电池间连接电压降，应不大于10mV

### 7、端电压的均衡性

A、开路状态：mV完全充电后的电池静置24h

后测量各单体电池开路电压，其\*高值与\*低值之差不大于100mV。

B、浮充状态：mV完全充电后的电池进入浮充状态24h后，各电池间的端电压差不大于480 mV。

8、容量保存率：完全充电后的电池在25 ± 2 的环境中静放28天后，容量不低于97%C<sub>10</sub>。

9、密封反应效率：将完全充电后的电池以0.1I<sub>10</sub>A电流连续充电96h，然后以0.05I<sub>10</sub>A充电1h，再收集气体1h。密封反应效率 99%

10、防酸雾性能:对完全充电后的电池以0.2I<sub>10</sub>A电流连续再充电4h，PH值应呈中性。

11、耐过充电能力:将完全充电后的电池以0.3I<sub>10</sub>A连续充电160h，无变形、无漏液。

12、气密性：向蓄电池内的安全阀孔充气或抽气，当内外压差为50kPa时，压力指针应稳定5s不漏气，压力释放后壳体无变形、破裂和开胶。

13、防爆性能:将完全充电后的电池以0.5I<sub>10</sub>电流充电1h，同时气孔处用1A~3A保险丝反复两次产生明火，

不引燃、不引爆。

14、安全阀要求：kPa 开阀压力:1~49。闭阀压力:1~49。

15、大电流放电：以30I10A放电3min，极柱不熔断，外观无变形。

16、封口剂性能

A、耐寒性：将蓄电池放入-30 ±3 环境内6h，不裂纹，槽盖之间无分离现象。

B、耐热性：将蓄电池倾斜45°放入65 ±2 环境内6h，无溢流现象。

### （三）质量标准

1、GB/T固定型阀控密封式铅酸蓄电池

2、YD/T799-2002通信用阀控式密封铅酸电池

3、《元器件和技术参数需符合国家标准》GB7251

4、YD5096-2005《通信电源设备抗地震性能检测暂行规定》

5、安全规格:符合GB4943-2001、IEC 60950、EN 60950的要求。

以上所列的主要技术标准和规范，如未能达到国际和国内\*新标准时，施工单位应保证施工方案及选用的设备和材料符合\*新的国际、国内标准，并提供所采用的国际、国内的标准、规范和所应用的\*新版本的有关技术依据资料。