

APCUPS电源6KVA在线式UPS电源负载5400W

产品名称	APCUPS电源6KVA在线式UPS电源负载5400W
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:APC UPS电源 型号:6KVA 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

APCUPS电源6KVA在线式UPS电源负载5400W

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5. 寿命长、经济性好

6.

1) 充电电压和电流 电池的充电，一般要求在25oC时电池的浮充电电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25oC时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度矫正系数，比如对于LECKY通常的矫正系数为-1mV/oC/单格，也就是说，温度每升高1oC，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度矫正系数就是-3.3~-5mV/oC/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型

，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和
大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠
性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电
池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

充电

(1) 浮充 (限制电压，控制电流) 使用：浮充电压2.25V/2.30V/单体,电流不得大于0.25C₁₀，电池浮充
电流调到小于2mA/AH. (25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充
电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体(温度以25为基准)
。(2) 循环使用(充电即停，放完电即充)：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C₁₀。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电(1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以
，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示(表1) 放电电流和放电终止
电压

放电电流 (A)	放电终止电压 (V/ 单体)
(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.80
0.2C < (A) < 0.5	1.70
0.5 < (A) < 1.0C	1.60
1.0C < (A) < 2C	1.50
2C < (A)	1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看
出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度(低于15, 5.) 则会降低有效容量，过高温度(高于122.50) 则会导
致热失控并损害电池。