

FULLRIVER丰江蓄电池HGL200-12 12V200AH阀控密封式铅酸

产品名称	FULLRIVER丰江蓄电池HGL200-12 12V200AH阀控密封式铅酸
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	2000.00/只
规格参数	电压:12V 重量:58KG 加工定制:否
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

电源法计算UPS蓄电池容量

该方法是在所介绍的UPS后备蓄电池容量计算方法中唯一标准支持的方法。具体计算方法如下：

$$I=[P(VA) \times Pf] / \mu U$$

$$Q = KIT/H(1+A(t-25))$$

公式中I为电池组电流;Q为电池组容量(ah);K为电池保险系数，取1.25;T为电池放电时间;H为电池放电系数;U为蓄电池放电时逆变器的输出电压(V)(单体电池电压为1.85V时);A为电池温度系数(1/)当放电小时率10时，取0.006，当1 放电率<10时，取0.008，当放电率<1时，取0.01;t为实际电池所在地低环境温度值，所在地有采暖设备时，按15 考虑，无采暖设备时，按5 考虑。

以上就是UPS后备蓄电池容量计算方法，正确的选择UPS后备电池容量，对UPS的正常运行至关重要。