

FULLRIVER蓄电池DC180-12丰江12V180AH 机房通讯照明电源

产品名称	FULLRIVER蓄电池DC180-12丰江12V180AH 机房通讯照明电源
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	1850.00/只
规格参数	品牌:FULLRIVER 产地:美国 尺寸:国标
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

估算法计算UPS蓄电池容量

该方法是和电力公式和蓄电池容量概念的体现。根据已经确定的UPS品牌及型号，大家可知蓄电池组低电压Umin。

$$I_{\text{电池}} = W_{\text{电池}} / (U_{\text{电池}} \times T) = P_{\text{电池}} / U_{\text{电池}}$$

$$C_{10} = I_{\text{电池}} / K_{\text{Ch}}$$

公式中C10为蓄电池10小时率容量;KCh为容量换算系数(1/h)-蓄电池不同放电时率不同放电终止电压下，电池的容量换算表(25)

在UPS系统中，多数情况负荷容量是保持不变的，而电池组随着放电时间逐渐降低的，根据 $P=U \times I$ 可知UPS电池组放电电流逐渐增大。