

# 供应科华UPS电源YTR1102L塔式UPS电源(2000VA/1600W)外接电池长机

产品名称	供应科华UPS电源YTR1102L塔式UPS电源(2000VA/1600W)外接电池长机
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1102L 产地:厦门
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

## 产品详情

停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池,在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池组,可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型UPS备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供电的方式,见原理图。当停电时,UPS先由电池供电一段时间,如停电时间较长,可以启动备用发电机对UPS继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。

### 电池供电时间计算

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间,可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算:

放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率

如要计算实际负载放电时间,只需将UPS容量换为实际负载容量即可。