

UPS电源ME1130 30kva 单相系列

产品名称	UPS电源ME1130 30kva 单相系列
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	650.00/台
规格参数	品牌: 型号:ME1130 规格:30kva
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

产品详情

UPS电源ME1130 30kva 单相系列

UPS的转换时间是指UPS从市电切换到电池状态或从电池状态切换到市电所需要的时间。通常UPS的转换时间不能大于10ms（毫秒）。UPS的转换时间指标希望是越小越好，但有些容性负载可以承受短时间的转换，UPS如采用继电器则存在4~10ms的转换时间，对采用电子开关则小一些，关键是看该UPS采用何种技术。通常我们认为后备式与在线互动式有转换时间，在线式UPS则不存在转换时间，即零转换时间。

对于家庭个人使用或SOHO小型办公应用来讲，建议购买具有转换时间的后备式UPS（不要大于10ms），比较合算；而对于交通、银行、证券或大企业等重要型工作，则建议购买零转换时间的在线式UPS。为保证UPS正常工作，很重要的一点就是UPS不能过载运行。小功率UPS产品不同于大型UPS带有冗余设计，它只能在其标称的输出功率范围内正常运行。因此，如果UPS过载运行，在蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。比如一台APC Back-UPS 650就不能同时接PC、打印机、等离子电视等多个负载，一旦Back-UPS 650由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。在这里还需要指出，小功率UPS适合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载。因为感性负载的启动电流往往会超过额定电流的3~4倍，这样就会引起UPS的瞬时超载，影响UPS的寿命。比如家中常用的电风扇、电冰箱、空调等都属于典型感性负载，不可以接在UPS的输出端。UPS电源不宜满载或过度轻载 虽然每台UPS标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS选取额定功率的60% - 70%的负载量；在线式UPS选取额定功率的70% - 80%的负载量。因此，好不要按照UPS标称的额定功率使用它。长期处于满载状态的话，会造成UPS逆变器及整流滤波器的过热，影响UPS的使用寿命。比如负载总功率达到600VA时，选用Back-UPS 650就不合适了，而1KVA左右的UPS更适合，如APC Smart-UPS 1KVA。同样，UPS在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命。比如用一台APC Smart-UPS 3KVA的UPS接一台工作总功率不到300W的PC，结果不但是“英雄无用武之地”，反而造成UPS电池的提前损坏。