

华为UPS不间断电源2000-G-20KRTL稳压电源

产品名称	华为UPS不间断电源2000-G-20KRTL稳压电源
公司名称	山东利特森新能源科技有限公司
价格	29650.00/台
规格参数	品牌:华为UPS不间断电源 型号:2000-G-20KRT 容量:20KVA
公司地址	山东省济南市市中区经四路419号
联系电话	18678865010

产品详情

在重大事故处理时，人员安全是第一位的，在保证人员安全的前提下，再保障设备与机房的安全，清除事故或防止事故扩大。

1. 在涉及或冒烟起火的场景，应准备好适用于电气火灾的灭火器。
2. 冷静处理，防止事故扩大，但处理过程中，一定要基于模块化的结构，分块处理故障，防止不受影响的模块或区域受到不应有的波及或牵连，防止事故处理范围扩大化。
3. 如果由于公共电网事故，如电网高压，电网供电错误，所导致的UPS系统供电故障，应当在保障安全的情况下，先对上级供电进行隔离，才能进行下级电源系统的处理。
4. 在遇到高压电网故障、雷击故障时，应当评估人员安全，禁止在高压电网故障或仍有雷击风险时，派人进机房。在遇到不可抗力如山洪、地震导致的UPS系统供电故障时，应先保障维护人员的安全，方可进行应急处理。
5. 在处理电池故障时，应当做好排氢，防酸雾的准备工作（如对机房进行通风对流处理，做好个人防护等）。
6. 在不涉及人身安全的情况下，应尽量确保用户机房负载安全，在做单机维护时可使UPS切换到维修旁路，并机或双母线系统的维修应参照相关手册确保负载不断电。

UPS电源故障信息获取

发生故障的第一现场资料非常重要，根据这些资料可以大概判断故障点和故障原因，可以制定出正确的解决方案。因此工程师到达现场首要的事情是记录有关UPS的所有状况，主要记录以下内容：

- 1) UPS状态（面板信息）：发生故障时，UPS处于哪种状态，逆变、旁路、无输出或者控制面板无显示；
- 2) UPS实际输入、输出、电池参数：发生故障时面板显示参数不一定代表UPS的真实参数，可用万用表测量UPS端子上实际参数，并作记录，包括：输入电压，输出电压，电池电压；
- 3) UPS告警信息记录，如果有条件，请下载告警记录以用于分析故障。
- 4) UPS各个开关的位置；
- 5) UPS环境记录：UPS周围环境对UPS工作同样非常重要，做完上述记录后，应对UPS周围工作环境做记录：
 - a) UPS通风如何
 - b) UPS环境温度
 - c) UPS周围安装距离是否符合要求
 - d) UPS周围是否环境不良（如粉尘或潮湿）
 - e) UPS输入输出电池配线如何？线径是否满足要求？电力绝缘皮是否有损坏？UPS接线端子是否有松动现象？