

华为UPS2000-G-6KRTL机架式 6KVA可外接电池

产品名称	华为UPS2000-G-6KRTL机架式 6KVA可外接电池
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:6KRTL 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

UPS电源和柴油发电机选型的建议上文中我们分析了UPS和柴油发电机不匹配的原因，并分析了解决问题的方法，因此，在工程设计时，只要慎重考虑UPS和柴油发电机选型的技术要求，可以避免它们之间的不匹配，建议如下：（1）对于三相输入的UPS输入功率因数不小0.95，THD应小于10%，如果达不到这个要求，就需加装滤波器。并且输入滤波器应带接入和断开的接触器，以确保滤波器的电容器不会造成柴油发电机输出电压过高或电压调节器关闭。UPS的整流器在输入电源频率变化范围小于 $\pm 10\%$ 、输入电源频率变化率小于5Hz/s应能正常工作。（2）发电机输出的频率变换范围应小于 $\pm 10\%$ ，输出电源频率变化率小于5Hz/s。（3）选择的柴油发电机的电压调节器（AVR）应不受机组输出电压波形失真的影响，内阻应较小。如PMG（永磁发电机）激励式同步交流发电机。（4）在满足上述要求时，发电机的容量可按UPS满载加蓄电池充电时UPS的输入功率的1.3~1.5倍考虑。（5）由于蓄电池的容量越大，则蓄电池的充电功率也就越大，相应地发电机需求的容量也就要求越大，这样会导致成本增加；而且，蓄电池的充电功率越大，则占总负荷的比重也就越大，在充电结束时，发电机就可能工作在轻载状态，这样运行对发电机也是非常不利的。所以不要将UPS蓄电池的容量选得太大，通常能保证UPS电源工作10—30分钟

就行，停电时主要靠发电机供电。

随着能源互联网的兴起和新能源的规模化增长，构建更加智能化的全联接电网成为大势所趋，华为也努力与PEA实现共赢。2016年，华为与PEA启动了创新中心战略合作，双方将通过深度合作，打造行业内更创新、更有竞争力的解决方案。华为泰国代表处总经理汪说到：“该创新中心是华为在全球的*个电力行业创新中心，我们为此积极投入资源、人才和技术。未来双方将加强合作，有效促进研发实践，加速创新成果产出，实现合作共赢的目标，这也是华为积极响应和参与泰国智慧城市建设计划的重要组成部分。”