

科华UPS电源YTR3340科华40KVA/380V

产品名称	科华UPS电源YTR3340科华40KVA/380V
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华ups电源 型号:YTR3340 规格:40KVA
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科华UPS电源YTR3340科华40KVA/380v

科华UPS电源知识性故障

这类故障情况的出现主要是由于维护人员缺乏基本的理论知识所致。例如，有一台新安装的30kVA的科华UPS电源向一台设备供电，设备接好电源开机后发现该设备中的一个电源模块被烧坏。于是用户认为是由于UPS的三相电压零点漂移所致，并向UPS厂家提出交涉，要求马上对设备进行检查或更换并对损坏的设备进行赔偿。既然用户提出这样一个既又严重的问题，那么厂家就立即派技术人员对该UPS进行检查。经检查，三相输出电压分别为220V、219V、219V，对称性很好，零点并未漂移。经仔细检查分析，确认设备电源模块的损坏是因为其质量有问题，更换电源模块后设备正常运行。

对于三相电压，一般来说其偏差小于2%可以不计。目前，大多数UPS在三相负载不平衡时，都具有自动调节其电压不平衡度小于2%的能力。所谓三相负载不平衡，是指UPS的负载一相或两相满载，而另两相或一相空载的情况。例如，30kVA的UPS一相的满载值是10kVA（即 $10\text{kVA}/220\text{V}=45\text{A}$ ）。并不像有人理解的那样，一相电流为1A，另一相为2A，就认为它们的不平衡度是50%，实际上不能这样理解。反过来说，如果一相电流为1A，另一相电流为0，岂不是它们的不平衡度也是，从字面上理解似乎是对的，但定义并非如此。

又例如，有的用户给科华UPS电源配置的是工作寿命为3~5年的蓄电池，而环境温度夏天经常超过30℃，而且两年多市电从未停过，开机后维护人员也从未对蓄电池进行过核对性或容量测试性放电试验，蓄电池的运行状况不得而知。偶遇市电停电，蓄电池的放电时间不到额定时间的1/3，UPS就关机了。于是，用户就向厂家发出了索赔通知，等厂家的维修工程师指出故障原因，出示了操作说明书上关于蓄电池保养的有关内容并详细分析了蓄电池容量减小的原因后，用户无法再提索赔要求，但这对厂家声誉造成的影响却是严重的。