

# 科士达YDC3330UPS电源三相30KVA27KW监控通信长效主机

产品名称	科士达YDC3330UPS电源三相30KVA27KW监控通信长效主机
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	型号:YDC3330 品牌:科士达 产地:深圳
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

## 产品详情

科士达UPS电源的测试内容还可有，如温升保护性能试验、工作温度试验、振动试验、耐压试验、蓄电池再充电试验、高温试验、高湿试验、可靠性试验和不同性质的负载试验等等。作为一个产品正式生产，尤其是批量生产时，上述内容都有必要测试。但作为用户对产品的鉴定和验收，一般进行静态测试、动态测试和常规测试就可以了。

对于一台UPS来说，进行上述3项内容的测试就可以了，但对于大批生产的UPS还必须进行专项测试。专项测试可用抽样的方式进行，其内容有：在额定负载为超前及滞后两种情况下，观测UPS电源输出的稳压效果。

小负载条件下的效率测试。在25%~35%的额定负载(滞后)条件下，质量好的UPS电源，效率可超过80%。频繁操作试验。此项试验包括频繁启动与频繁转换频繁启动的目的在于检验逆变器、锁相环、静态开关和滤波电容的动态稳定和热稳定。其方法是启动UPS电源，当逆变器启动成功，有输出电压和输出电流，并且达到技术要求后，带负载运行;然后减去负载，停机，再启动UPS电源。这样连续多次操作。

短路时，UPS电源会在限流的同时，将负载切入旁路电源，会烧断旁路电源保险丝来进行保护。这样，既看不出输出短路保护的限流情况，还将烧毁旁路电源的保险丝，是应该避免的。