

GQDA-HT2KVA(48/220)逆变电源测试报告

NO.	测试项目	测试条件/性能参数	备注
1	空载直流电流	0.65A±0.2A	
2	逆变输出电压	220V (±2V)	
3	输出频率	50±0.1HZ	
4	主供方式	DC	
5	直流输入关机电压	60-40V (±2V)	环境温度-25-50℃
6	直流输入恢复电压	58-42V (±2V)	环境温度-25-50℃
7	交流切换电压	270-180V (±5V)	
8	额定功率	1600W	
9	过载告警功率	1600W (±100W)	
10	过载关机功率	1700W (±100W)	
11	逆变效率	80% (阻性负载)	
12	老化功率	1200W	
13	老化时间	≥8H	
14	反灌电压	≤5V	
15	LCD 显示	显示清晰, 无少划、缺划	显示数据与实测一致
16	干接点	断直流或断交流均有告警	
17	交流开机	延时 30 秒后输出	
18	通讯 (RS232/TCP/IP)	和电脑连接能够实时准确的通讯监控	