

太阳能逆变器主要技术参数

关于逆变器的文章介绍又很多，大多数都是长篇大论的，现在我们为大家总结一下逆变器的基本的技术参数要求。

- 1.直流输入电源条件：输入电流电压波动范围为蓄电池组额定电压值的 $\pm 15\%$
- 2.额定输出电压：在规定的输入电源条件下，输出额定电流时，逆变器应输出的额定电压值。电压波动范围：单相220V $\pm 5\%$ ，三相380 $\pm 5\%$
- 3.额定输出频率：在规定的条件下，固定频率逆变器的额定输出频率为50HZ，波动范围:50HZ $\pm 2\%$
- 4.额定输出电流：在规定的输出频率和负载功率因素下，逆变器应输出的额定电流值。
- 5.效率：在额定输出电压、输出电流和规定的负载功率因素下，逆变器输出有功功率与输入有功功率之比
- 6.负载功率因素：逆变器负载功率因素允许的变化范围为0.7-1.0
- 7.保护功能：逆变器应设置短路保护、过电流保护、过压保护、欠压保护以及缺相保护

以上均为逆变器的参考技术参数以及要求，希望能对大家有所帮助。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/12987.html>