



虽然过载能力较差一些,但也能满足标准中的 类技术要求。其它主要技术指标与标准有着较好的符合性。与高频机相比,工频变换尤其单相输入的UPS(简称工频机)在以上几项主要技术要求中表现欠佳。由于工频机没有输入功率因数补偿功能,所以其输入功率因数PF只能达到0.7左右,根据功率因数PF与谐波电流含量(THD)的关系式: