

易事特UPS不间断电源EA820 20KVA/16KW三进单出朔晋中市榆次区

产品名称	易事特UPS不间断电源EA820 20KVA/16KW三进单出朔晋中市榆次区
公司名称	北京鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	13811975361 13811975361

产品详情

易事特UPS不间断电源EA820 20KVA/16KW三进单出朔晋中市榆次区

回复||不好整，普通模式反激输入电压和输入电容大小也有关系定量比较麻烦，定性的分析就简单多了：
1、输出功率一样，输入电压一样且效率相差不多的话，输入电流有效值就差不多：滤波电路的通流能力可以做成一样的。

反激输入电流与Boost不同，不连续。我理解的均是PWM周期T内的均，难道你理解的均是输入电流存续期间Ton内的均。差距在此。是这样吗。你那个设计笔记引用的是何种芯片及算法。晕，问题复杂了。2、输入电容上电压不一样，普通模式电压低但波动小，pfc模式电压高但波动大。

那么普通模式的Ipk较低的均匀分布，pfc模式Ipk较高但时刻变化。3、电感/开关管电流有效值不好说，但差别应该不会大到40%以上，普通反激好计算，pfc模式直接选2倍Ipk和1/2直流电阻的导线/管子，实测的时候再。回复||是这样的，每个人考虑问题的角度、思维方式不一样，这可以相互印证，但只要符合基本原理，都可能殊途同归，上一例就是这样。