

金武士品牌UPS不间断电源RM20-300K RM200/300KVA机柜模块化

产品名称	金武士品牌UPS不间断电源RM20-300K RM200/300KVA机柜模块化
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

金武士品牌UPS不间断电源RM20-300K RM200/300KVA机柜模块化

5、虽然连续模式求解算是已经解决，它可以归结为某个转折电压去求解，但如果想知道变压器在深度连续模式下的，或者想引入连续模式的纹波系数 K_{rp} 去求解。这看起来只是与断续模式方向相反（断续时间为负值）的运算，能否以断续模式的正确求解为基础，顺便对连续模式的此类状态求解。

回复||继续按原贴155楼推导过程来推导断续模式反激原边电流峰值 I_{pk} 的表达式，看看会得出什么结论：根据电感充放电时间，我们有： $T_{on}=L_p I_{pk}/V_{in}$ ----(1) $T_{off}=L_p I_{pk}/V_r$ ----(2)可以得到： $T_{off}/T_{on}=V_{in}/V_r$ ----(3)伏秒衡临界模式的意思是P。

然而，这个方程里出现了原边电感量 L_p ，貌似不能得到一个与原边电感量无关的 I_{pk} 表达式，貌似与之前绕组结构参数决定运行参数的基本推断冲突，产生了迭代。而事实上，原边电感量并不是一个运行参数，而是一个绕组结构参数。