

施耐德品牌UPS电源 型号SP系列SPM15KL-33 15KVA/13.5KW高性价比

产品名称	施耐德品牌UPS电源 型号SP系列SPM15KL-33 15KVA/13.5KW高性价比
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	138****5361

产品详情

施耐德品牌UPS电源 型号SP系列SPM15KL-33 15KVA/13.5KW高性价比

因为 V_r 值变大，匝比就变大了，分两种情况：1，原边匝数有可能变大（因为 V_r 值大了），这个时候的感值肯定也变大了， I_{pk} 变小，我们设计的时候会定一个 r 值， r 值固定，所需的感值应该是变小的，从而降低感值只能通过增大气隙；2，副边匝数变小，这个时候的感值不变， I_{pk} 变小，需要增大感值，此时可以通过气隙来完成吧。

我这里面保持的是 r 值大致是一个定值来说的，不知道是不是有什么理解不对的地方，还请李工能帮忙指出来。感谢。回复||这个不算，说明一下了：QR模式，比临界模式 T_{off} 时间增加了一个 t ，才能抵达谷底。这个 t 延时是很小的，一般小于 $1\mu s$ ，且相对固定。

在反激变压器设计时，都是以输入电压 V_{in} 时产生 I_{pk} 电流为依据的，而输入电压时是的， T_{off} 是的，因而此时 t 延时的影响是的。为简化计算，可以不考虑这个 t 。由此引起的误差，可以为其他因素所弥补（比如输入功率 P_{in} 不考虑效率折扣）。