

金武士品牌UPS不间断电源ST33 10K 10KVA/8KW三进三出高频

产品名称	金武士品牌UPS不间断电源ST33 10K 10KVA/8KW三进三出高频
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ST33 10K 10KVA/8KW三进三出高频

也就是说，峰值电流和续流时间不是设计或者元件参数选择的依据，这两个参数只是纯理论探讨，没有实际工程意义。回复||1是说线径。2是说匝数，顺序反了，应该是先定匝数，再定线径。268楼说的的匝比选择，自然是先定了匝比才能确定匝数，没有矛盾。

可能的矛盾是，虽然匝比（与反射电压相关）并不需要那么，但多路输出的匝数（与个各自的Vout相关，受限于匝数取整的误差）应尽可能。3、二极管参数有均电流、峰值电流耐量之分，二极管应用场景里也有均电流、峰值电流之分，总共四个参数去碰。

一般概念上应该是各碰各的，但也可以用峰值电流去碰均电流，MOS选型即可如此简单确定型。按典型三角波50%占空比，可得到 $IPK=4I_{out}$ 。但二极管一般比MOS皮实得多，因此提出 $IF=2I_{out}$ 的设计考虑。如果进一步加上散热和VF的考虑，工程上的实际取值往往会更大一些。