

易事特UPS不间断电源EA8920 20KVA/18KW三进三出晋中市昔阳县

产品名称	易事特UPS不间断电源EA8920 20KVA/18KW三进三出晋中市昔阳县
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EA8920 20KVA/18KW三进三出晋中市昔阳县

回复||通过100楼的讨论，关于议题一的讨论基本清晰，小结一下（不妨碍后续讨论）：原帖反激变压器计算表格中 I_{pk} 表达式中，系数PFC的由来1、当满足标准PFC算法（电流跟踪电压）时，系数 $PFC=2$ 。它是由于特征电压 V_{oII} 为（位于）正弦波峰值而导致的输入电压电流有效值都有一个 2倍的折算关系引起的。

2、当控制算法不满足标准PFC算法时，该系数PFC可能不等于2，此时应按芯片数据手册描述或试验予以修正。3、其中，常见的采用固定导通时间 T_{on} 算法的PFC控制芯片（临界或QR模式反激），按标准算法得到的 I_{pk} 偏大（偏于安全），认为必要时，可按本帖70楼greendot提供的算法予以修正。