

合肥维谛UPS不间断电源ITA-16k00AE3A02C00在线式应急电源

产品名称	合肥维谛UPS不间断电源ITA-16k00AE3A02C00在线式应急电源
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:维谛艾默生 型号:ITA-16k00AE3A02C00 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

维谛UPS电源ITA-16k00AE3A02C00在线式应急电源维谛艾默生UPS电源产品的结构和存在的问题。艾默生UPS电源功用的改进和功用的进步,都会集表现在逆变器上,因而我们都围绕着逆变器大做文章,使逆变器成为艾默生UPS中电路杂乱,工艺杂乱,元器件用得,要求又严厉、规划制造困难.体积、造价的部件,它占去了UPS整机本钱、体积、分量和功耗的90%以上,成为UPS技能、功用和制造保护的难点会集地,当然也是UPS毛病、可靠性差的当地。因而,河北ITA 20k00AE3A02C00 ups电源,对维谛UPS革新自然而然地应从逆变器入手。也就是说要取消逆变器,只要这样才是对维谛UPS电源不间断电源完全的革新。但去掉逆变器在开关电源未遍及之前决非易事,它有三大难点不能处理:一是直流电压不能通过工频变压器向线性稳压电源输送电能,亦即不能实现不间断供电;二是大功率直流稳压困难,计算机的多种低压直流电源选用直流变压困难;三是市电与计算机的电隔离困难。高频开关电源的出现与广泛使用,为处理上述三大难点发明了条件。高频开关电源萌芽于20世纪50年代,到20世纪70年代完成了20kHzPWM开关电源样机,被称作“20kHz革新”,是直流稳压电源开展的一个巨大飞跃。到20世纪末高频开关电源技能现已非常老练,并得到了广泛的使用,特别是在计算机电源中的使用,为UPS取消逆变器发明了条件,由于它处理了直流蓄电池电压的稳压、变压和市电与计算机之间的隔离问题。维谛UPS电源ITA-16k00AE3A02C00在线式应急电源

艾默生UPS电源能否及时的发挥它的作用,如何辨别维谛UPS电源的工作效率?就拿影响电网供电质量的输入功率因数来说,尤其是在大容量范围时,一般传统双变换型艾默生UPS电源的标配功率因数大都在0.8左右,这就造成了约有30%的谐波电流,其结果是使该电网上的变压器、电缆、保险丝和开关等设备发热、疲劳。若要改变这种状况就必须在前面加谐波滤波器或改6脉冲整流为12脉冲整流,但这又会带来两个副作用:一个是增加包括艾默生UPS电源在内的电源保护设备的成本和体积重量,维谛ITA 20k00AE3A02C00 ups电源安装调试,另一方面增加了艾默生UPS的损耗,从而降低了可靠性。维谛UPS电源的工作效率,这是一个直接与可靠性相关联的指标。一般传统双变换型维谛UPS电源由于其电路结构所限,很难将效率做高,尤其是在加入功率因数补偿设备后,就更难将效率做到92%以上。尽管这些艾默生UPS电源采用了ECO经济运行模式,可以将效率做到97%以上,维谛ITA 20k00AE3A02C00 u

ps电源维护,但这种ECO经济运行模式由于它实际上是用开了维谛UPS电源的正常功能而采用了“旁路直接供电”方式,牺牲了稳压和在线转换应急等艾默生UPS电源应有的基本功能,给用户的使用埋下了隐患,这无疑违背了使用维谛UPS电源的本来目的,因此被采用。

艾默生UPS电源对输出技术要求比EPS电源要高,EPS停电的时候有转换时间,会对设备造成影响,无论在市电模式或电池模式,均可输出低失真度的正弦波电源,此时艾默生UPS电源必须能为用户的负载设备提供的电源保障;当市电停电或复电时,维谛UPS电源在市电模式与电池模式之间的切换是完全没有转换时间的,有效保证了负载运行的可靠性。市电停电后维谛UPS电源自动切换蓄电池组供电,零秒转换时间。艾默生UPS不间断电源负载功率因数为0.8合适用电设备的发展趋势,带载才能更强。