恒安UPS电源EX3C315K指示灯现货15KVA电源

产品名称	恒安UPS电源EX3C315K指示灯现货15KVA电源
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒安 型号:EX3C315K 规格:15KVA
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

恒安UPS电源EX3C315K指示灯现货15KVA电源

功率范围：10-200KVA

工作方式：三进三出，在线双转换工作方式

应用范围：广泛应用于政府，金融，通信，教育，交通，气象，广播电视，工商税务，医疗卫生，能源，电力等各个领域；

产品特点：

真正实现在线双转换；

DSP技术确保高效能

50HZ/60HZ变频转换模式

ECO模式提供节能效果(ECO)

一、故障现象：一台恒安1KVA在线式UPS电源，开机后旁路输出正常，按ON键，能由旁路转入逆变器工作，但立即又跳转旁路，且故障灯亮，蜂鸣器长鸣报警，按OFF键，蜂鸣器停止报警，旁路输出正常。

故障分析与维修：根据故障现象，初步认为控制电路部分工作正常，因为按ON键，经延时1～2秒后，能自动跳转到逆变器工作状态，但故障立即出现，由此可大致判断出故障发生电路是：（1）软启动控制电路有短路故障；（2）功放板输出电路有短路故障；（3）以上两部分都有短路故障。因为旁路输出正常，基本上可排除微机、插座等外部设备短路的可能性。打开机壳，发现软启动密封胶已烧变形，把引出线剪断后，用万用表逐一测量软启动块上每的一个元件，都已烧坏，换上一个新的软启动块，接上电源，按ON开关，故障依旧，证明仍有短路故障存在。关掉电源，测另一臂的MOS大功率管Q5、Q17、Q18，发现Q17与Q18的D极与S极之间的电阻为0Ω，Q5未发现异常。因Q17、Q18两功率管的D极和S极是并联的，故把Q17、Q18焊下来单独测量，Q18正常，Q17的D极和S极确实已击穿短路。因市场上难买到YTFP250，接上电源后开机，按ON开关，逆变器能工作，但输出为230V左右，调节输出微调整电位器VR3，使输出为220V，用蜡或密封胶封住VR3，接上负载，开机后一切正常，故障排除。

恒安UPS电源EX3C315K指示灯现货15KVA电源