

# MKS ENI NOVA-50A-04 5300W 2.00MHz RF射频电源专业维修

产品名称	MKS ENI NOVA-50A-04 5300W 2.00MHz RF射频电源专业维修
公司名称	深圳市佳轩工业自动化有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	ENI射频电源维修:维修ENI OEM-12B3-02:ENI售后测试维修 正规维修公司:维修ENI射频电源
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道凤凰社区建设五巷10号10 2
联系电话	17324483957 17324483957

## 产品详情

### MKS ENI NOVA-50A-04 5300W 2.00MHz RF射频电源专业维修

#### 1.接纳电路的结构和工作原理：

接纳过程中天线把基站发送来电磁波转为弱小沟通电流信号经滤波，高频扩大后再送入中频内进行解调，得到接纳基带信息(RXI-P、RXI-N、RXQ-P、RXQ-N)，再送到逻辑音频电路进一步处理。其电路结构：接纳电路由天线、天线开关、滤波器、高放管(低噪声放大器)、中频集成块(接纳解调器)等电路组成。前期手机有一级、二级混频电路，其意图把接纳频率降低后再解调。

#### 2.MKS射频电源出现故障维修经验发射电路的结构和工作原理

发射时，把逻辑电路处理过的发射基带信息调制成的发射中频，用TX-VCO把发射中频信号频率上变为890M-915M(GSM)的频率信号。经功放扩大后由天线转为电磁波辐射出去。

发射电路由中频内部的发射调制器、发射鉴相器;发射压控振荡器(TX-VCO)、功率放大器(功放)、功率控制器(功控)、发射互感器等电路组成

服务品牌：AE ( Advanced Energy )、ENI(MKS)、KYOSAN京三、SEREN、DAIHEN、COMDEL、VEEC  
O射频电源，HiTek Power，Glassman、Spellman高压电源，Lambda、delta、sorensen、PowerTEN直流电

源。

ASTeX Microwave Power Supply、ASTeX SMART MATCH、FLASH LAMP、ESC HV PSU。

维修半导体设备电源，主要有高压电源（High Power Supply）、框架式可控大功率直流电源（DC Power Supply）、

射频电源(RF Generator)、微波发生器(Microwave Power Supply)及RF Match、Smart Match、RPSC等设备维修