

拥有 ft-897d 的朋友都知道，它在短波业余段外不能发射（有的版本例外），想大范围摇动频率看一下天线的谐振点都不行，对此心头一直耿耿于怀。事先在网上研究过它的扩频资料后决定动手。

需要说明的是，这并不是我的成果，我是根据网上的经验实际操作的，只不过原来网上的资料说得太不清楚，照片也不太清晰，我仅仅是把资料重新整理和制作了一下。

1、断开电源线，拧下上盖外围的 8 颗螺钉，抬起上盖，分别拔掉“a-b 选择开关”和喇叭与电路板之间的连线，取下上盖。需要动手的地方在如图所示红线框内。

可以看到在 q105 旁边有一排共 9 个跳线接点，其中有两个黑芝麻粒大的贴片原件，网上有资料说是电阻，这个说法有误，其实它们就是跳线。原始跳线状态从左至右是

（左）→断→断→通→断→断→断→断→通→断→（右）。

2、将跳线状态改焊为（左）→断→断→断→通→断→断→通→通→通→（右）

3、连接好电源线和天线，同时按住“f”和“v/m”键开机，机器复位，短波扩频完成。

4、插好“a-b 选择开关”和喇叭与电路板之间的连线，用螺钉固定好上盖，全部完成。



