

此 **UV** 天线原为无绳电话使用。天线性能基本上由天线物理结构决定。天线 **3** 根振子和 **6** 根地网，材质为不锈钢（市场上有电镀材料的同款天线出售，请注意区分，现在很难找到这种不锈钢振子做的了！以前这种天线在本地生产基本都是不锈钢的，为了降低成本，现在都用电镀的钢线做振子所以要注意区别）。此天线原工作在 **144-148MHZ** 上（驻波小于 **1.3**），买回去后只需修剪短的 **2** 根振子和 **3** 根短的地网到 **16cm** 即可工作在 **144-148\430-440mhz** 上，也可以拆掉 **2** 根振子（取下支撑 **3** 根振子的塑料件，旋转下振子即可取下来）和 **3** 根地网使用单段，这样就可以工作在 **V** 全段或者 **U** 全段。只要按我给的尺寸去修剪就可以很好工作了，不要去考虑驻波多少，已经在微波暗室里测试过了，这样的尺寸对这种天线收发效率最高。总之天线可以任意修剪到你想要的频率，有动手能力的朋友还可以改造成 **29.6MHZ** 天线。天线增益为 **0dbi**，带 **15** 米 **sywv-50-5** 铜包钢线，**M** 头，线比较硬（芯线可以焊接，网线不可以焊接，需用压接头，我测试过这种线，轻松工作在 **900MHZ**），配安装夹具。带线 **65** 元一套，不带线的 **50** 元一套（需预定）。运费每套加 **15** 元（新疆。西藏 海南等边远地区协商）。有需要可以帮忙剪好再发货，没说明的一律发没修剪过的



