

HAM之家

<http://bg4ubx.com>

设备介绍

[日本健伍UV-N98双段双显对讲机](#)
[日本健伍TK3207G专业对讲机](#)
[日本马兰士C450对讲机\(CPU438\)](#)
[日本马兰士C450对讲机\(CPU440\)](#)
[日本马兰士C150专业对讲机](#)

[日本建伍TK308专业对讲机](#)
[日本建伍TK-3107手持对讲机](#)
[QRP手动天调套件带驻波指示](#)
[Balun 短波巴伦 套件](#)
[HDT-760 专业手持对讲机](#)

淘宝店铺推荐

[火腿之家淘宝店](#)
[晶美饰品淘宝店](#)

[HamQRP DIY Kit shack](#)

QRP kit installation and commissioning

[QRP Super RM](#)
[QRP Antenna Tuner](#)
[QRP Pixie cw Kit](#)
[QRP Kit frog sound](#)
[QRP Worker bees kit](#)
[Short Bo Balun Kit](#)
[price list](#)
[外留询盘回复模板](#)

[像学习语言一样学习CW](#)

[DIY简易超再生 航空频段/FM 两波段接收机](#)
[带静噪电路的再生式调频接收机](#)

DIY [短波天线的制作方法](#)
[短波手动天调制作](#)

[巴伦和倒V天线制作全过程详解](#)

[短波水平偶极天线的有效架设方法](#)

[超再生接收组件CS902原理图](#)

[什么是巴伦，可以分为那几类？](#)

[基础知识](#)

[DIY 短波相关](#)

[设备介绍](#)

[写频/编程](#)

[扩频资料](#)

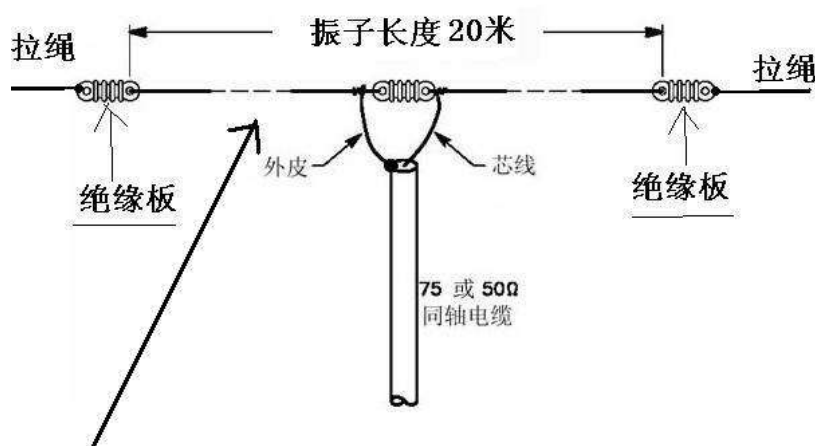
[QRP kit](#)

[QRP Kit Download](#)

巴伦和倒V天线制作全过程

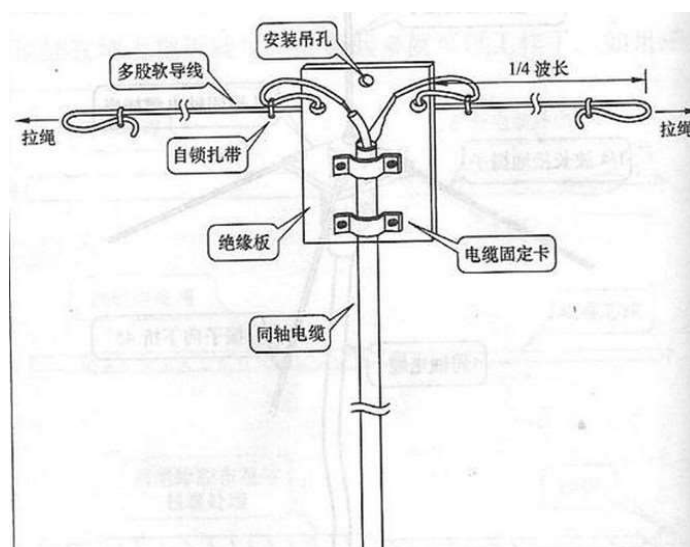
先上1张简易天线的图，暂时没条件做正规天线的，可以先拉一根这种天线玩玩。

7023单波段天线简易架设图



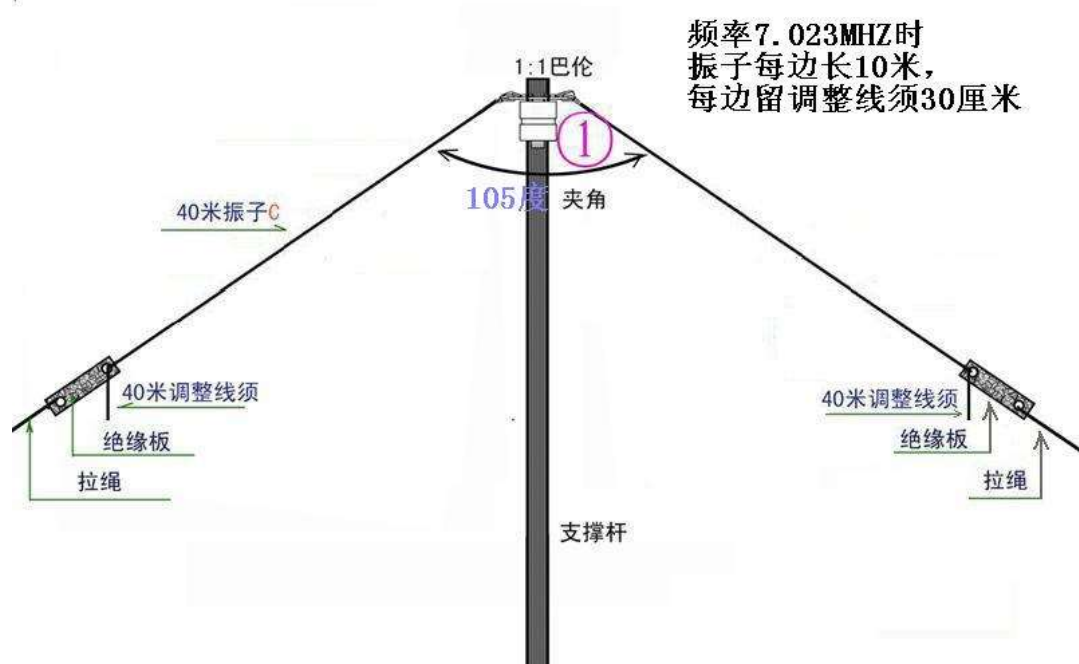
振子可以平拉，也可以倒V，简易天线也可以不用巴伦，就是把电缆绕十圈直径15厘米的圈再引下来就行了，此法比较简单，实际使用起来也没问题。

细节



下面介绍的是正规天线的制作和架设方法，看图

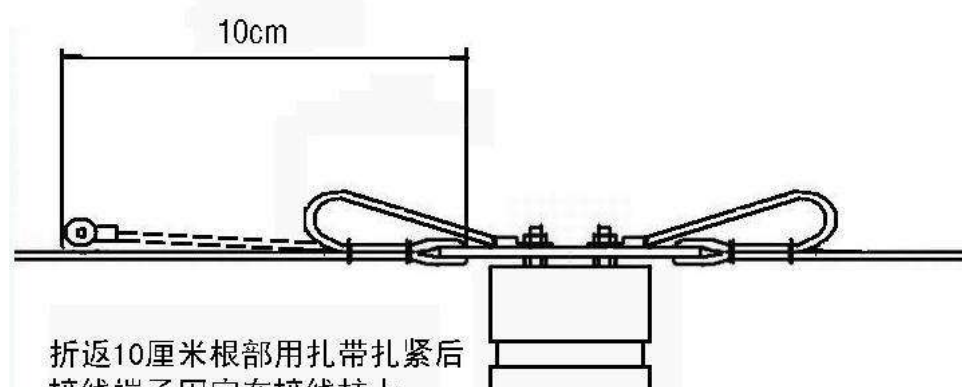
天线架设示意图



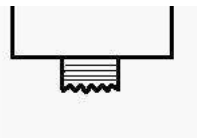




振子与巴伦接线方法：



接线端子固定住接线柱上



振子用普通的电线就行，带胶皮或不带胶皮都可以。用粗一些的，机械强度较好，不容易断。



以下详细介绍

1:1巴伦制作过程图解

一、材料准备

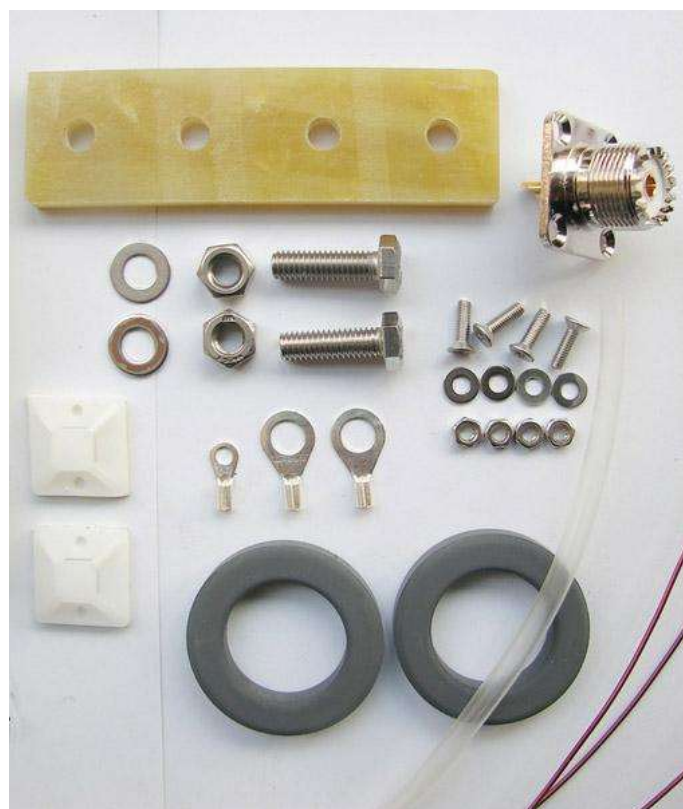
磁环2个：规格37*23*7 型号NXO-100镍锌材质

漆包线：45厘米*3支1.0粗

M座：1个

防水塑料盒：1个

螺丝垫片、冷压端子、热缩管、线扎、固定片等见图

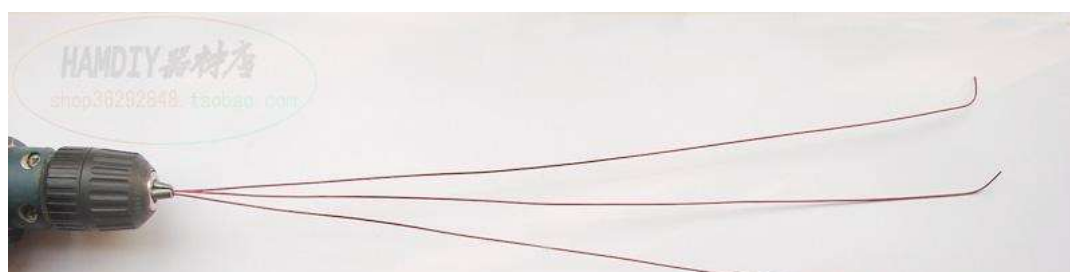
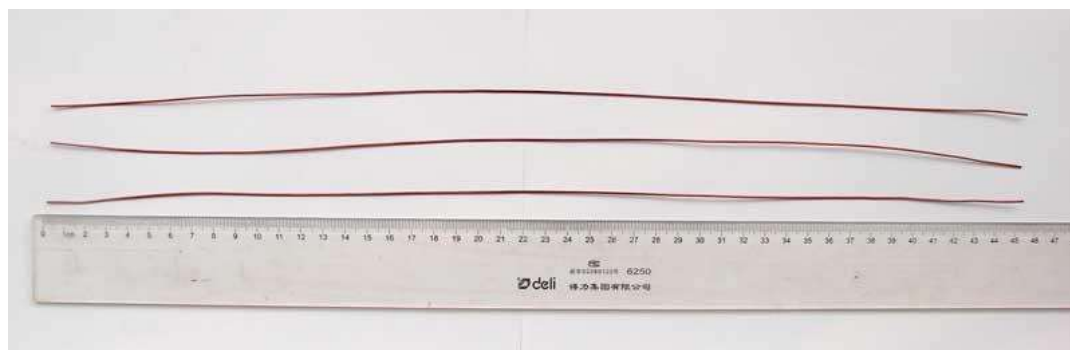


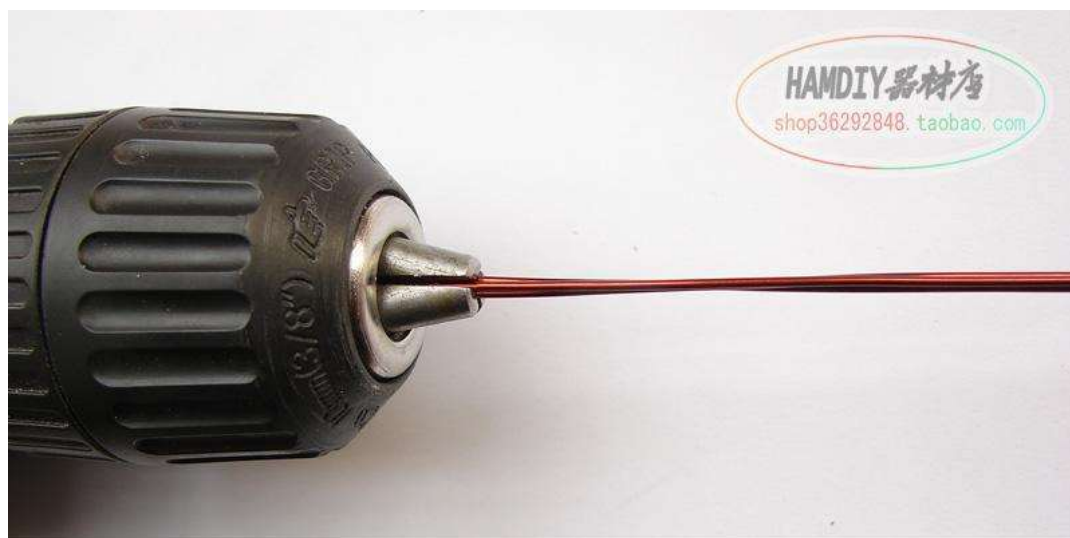
二、制作基本工具



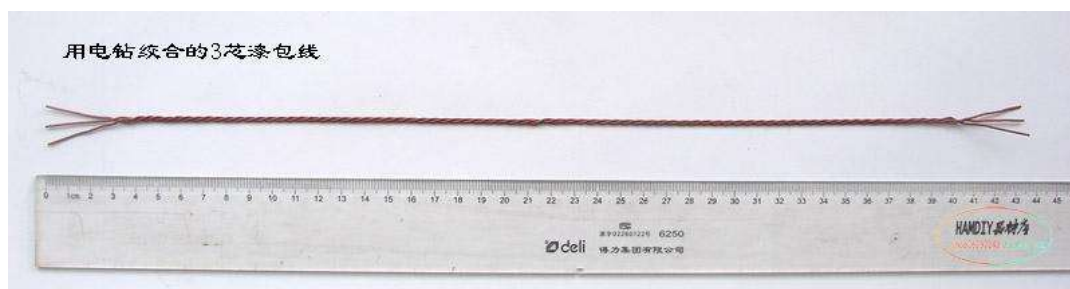
三、绕线制作

- 1、准备45厘米长3支1.0漆包线(加粗变硬可以用但很难绕)
- 2、用手电钻绕。若手边没电钻可以用手绞吧

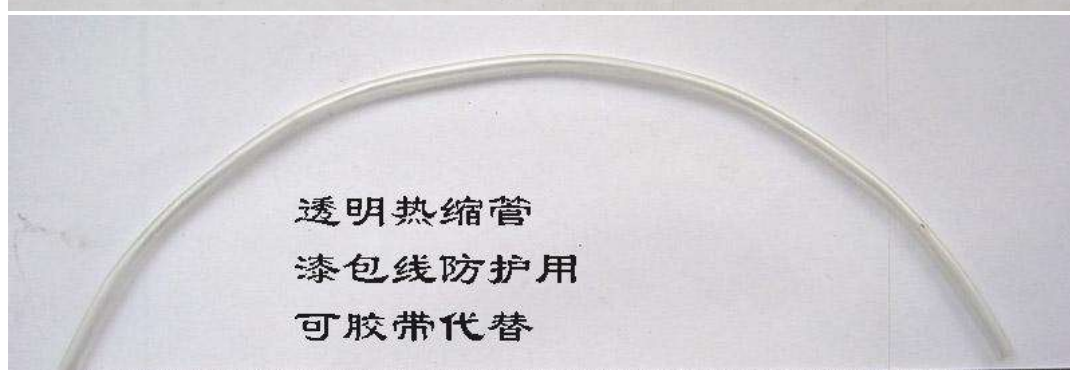


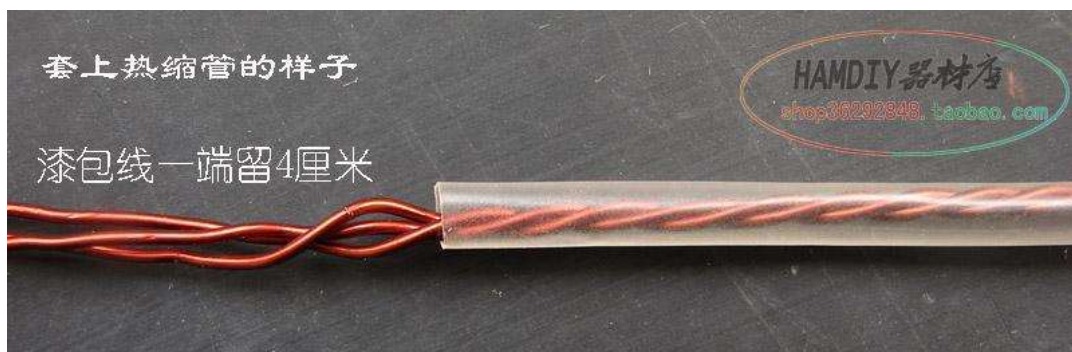
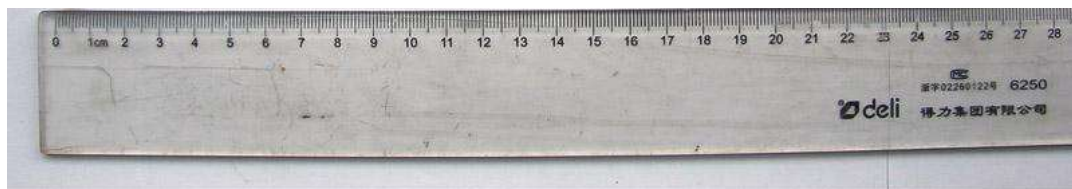


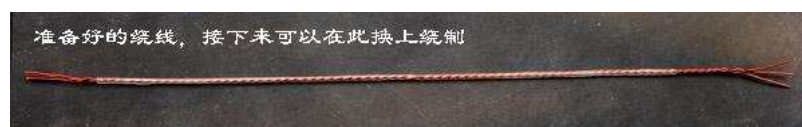
电钻绞合完成的线



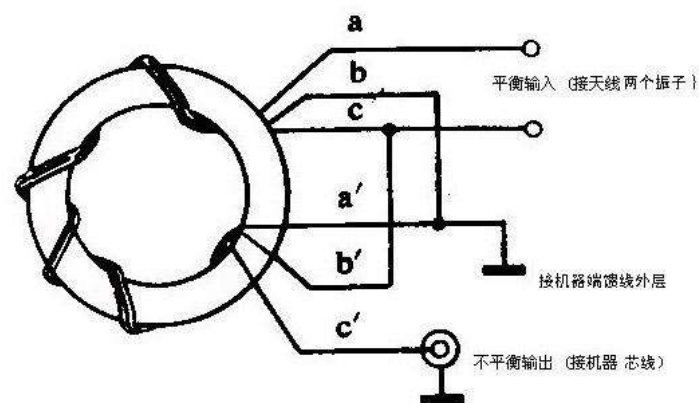
绞合密度







1:1 巴伦











利比亚反对派架设的倒V无盲区短波天线。