



# GPS蓄電池定位跟蹤 報警系統安裝圖解

# 准备安装工具

- 万用表一个（备用）
- 热风机一个
- 手电钻一个（配备5、6号钻头）
- 木柄小毛刷一只
- 内六角扳手一套
- 一字螺丝刀一个，尖嘴钳一个，小剪钳一个
- 镊子一个（最好用电工胶布或者热缩管套起）
- 小钉锤一个
- 30—60A保险丝一卷
- AB胶一对
- 红蓝黑油性签字笔各一只
- 引线一根（可采用信号线或者细一些的电源线）



# 一、选择电池以及测试主机

## 1.1、选择电池

最好用万用表测量下电压，如2V电池电压低于1.95V时，请勿使用。务必使用足2V的电池。

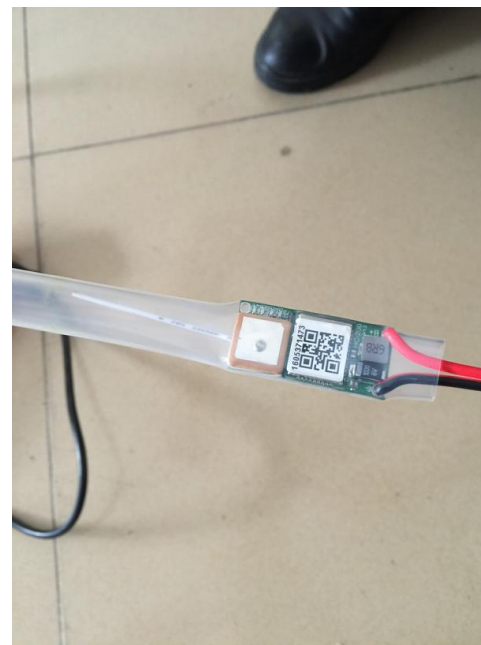
所取用的电池最好在电池架第一排的中间位置，这样不仅容易成为被盗第一选择，而且不易被发现同时对产品的信号干扰较小。



## 1.2、现场测试终端主机是否正常

按照产品相关操作说明，插上手机机卡并设置相关的必要参数，同时确认产品各功能是否正常。

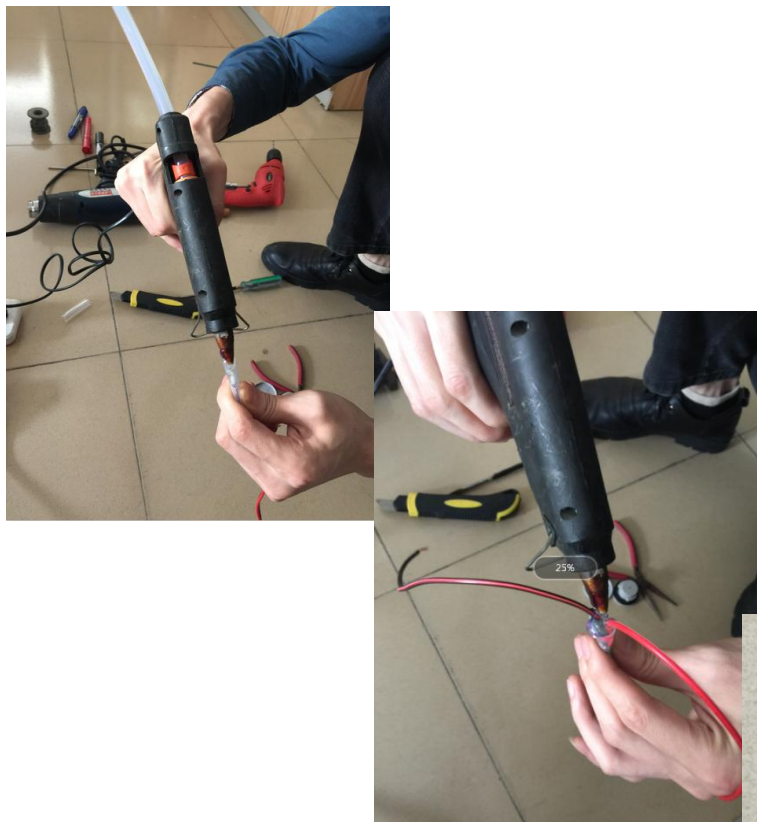
## 二、封装终端主机



2V主机有配套的热缩套管，使用热风枪对其进行加热，然后对其进行密封。

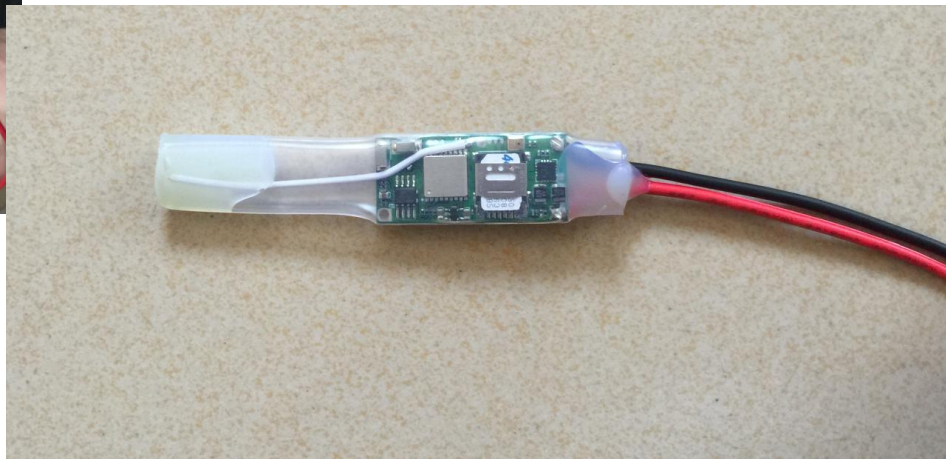
注意对套管加热时需要两面翻动，均匀加热，小心不要对主机造成损伤。

## 二、封装终端主机



在对主机的套管热缩好之后，立即使用热熔胶枪对其两头打胶，从而达到完全密封的效果。

注：胶枪的功率不应低于**60W**，需确保热熔胶与套管很好的粘合。



## 三、开始安装

### ◆ 打开通气阀门



不同的电池盖有不同的开盖方法，请根据不同电池类型在不损伤电池盖的前提下把通它打开。

## ◆ 从电源柱钻孔

电池的极柱是使环氧树脂胶进行粘合的，我们在钻孔时需注意用力的角度与技巧

小心开出一条弧形的槽，一端（图2）倾斜约40度角直接钻穿，用来引电源线；另一端（图3）钻到电池极柱，但不能钻穿。



建议使用5.5#或是6#钻头



## 开孔图例

开槽及钻孔效果  
请尽可能不要伤害周边的壳体





## ◆ 放入主机



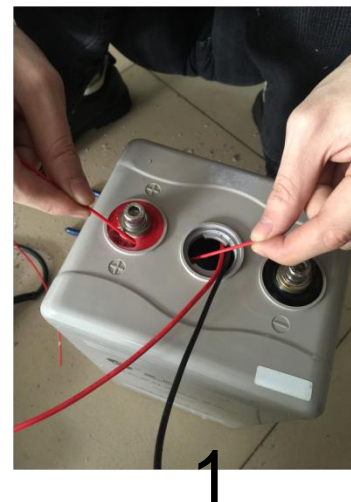
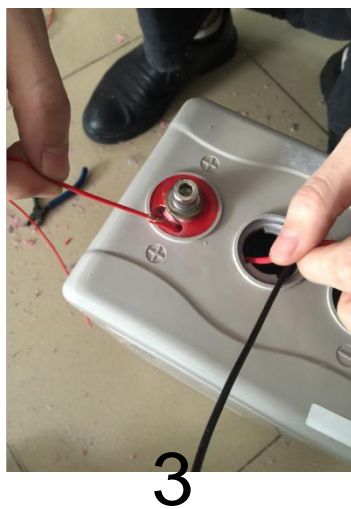
小心把主机从通气阀门放进去，**GSM**天线端先进，电源线端后进，另要注意工作灯朝上，方便可以看到其工作状态。

要注意放入的角度与力度，小心对主机器件及电路板造成损伤。



## ◆ 引出电源线

引线：一根软的相对主机电源线较细些的线即可，用来牵引电源线。



- 1、把引线从电源孔处伸入；
- 2、与主机相对应的电源线绑好；
- 3、轻轻牵引出来，但不要全部引出。

## ◆ 电源线取电



1

- 1、剪一截约一厘米的铅丝；
- 2、把电源线拧成小团；
- 3、沿开槽孔放入电池极柱；
- 4-5、再插入铅丝。



2



3



4



5



6



7

6-7、可用小号内六角尾端顶住铅丝，用小锤轻轻打入极柱，从而达到固定效果；

8、图例



8



电源线与极柱接好后，应可从通气阀内看到主机的工作灯正常闪烁。

如果主机工作灯不亮或是有功能不正常，安装人员的手机需对主机进行相关检查。

## ◆ 打热熔胶密封

2、注入热熔胶时，慢慢的拉阀门内的电源线，使其把胶带入孔内。



1、沿开槽处，从电源线下开始慢慢注入。

3、确保所钻孔内以及开槽处都布满热熔胶。从而固定电源线以及密封

## ◆ 对密封胶进行修整



当热熔胶凝固后即可使用刀片对固定处进行修整，以便对其涂上一层保护色，使小偷不易发现。

注：要使用与极柱颜色相同的油极大头笔或是油漆。



## ◆ 完成

按原样拧回通气阀门即可，盖上小盖，放回电池架，可以发现电池连接片（线）对相关部分有很好的隐藏效果



最后，大家在安装过程中终端主机可能会一直处于报警状态，你会每五分钟收到一条报警短信或是数据，建议不用理会，这样如果电源线有松动或是其它问题时我们可以立即发现和解决。







完  
感谢您的关注