

手持机使用入门手册

一、

一般包装包含以下：

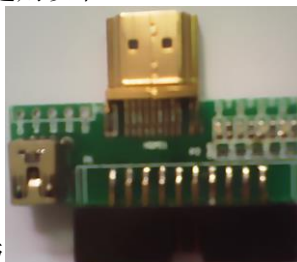
彩色包装盒、手持机、通信电缆、合格证、保修卡、光盘、电池等



对于需要进行二次开发的客户，根据需要会选购以下：



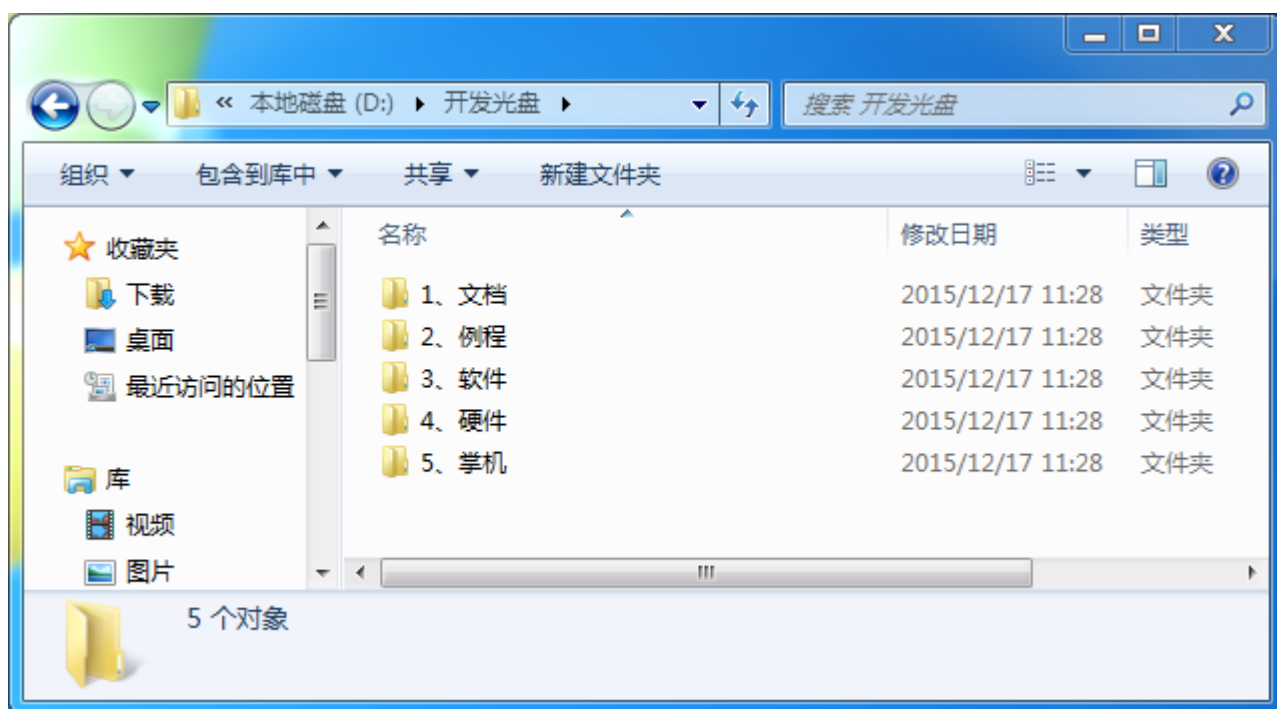
JTAG 仿真接头



JTAG 转接板

二、 光盘内容

光盘提供机器使用文档和开发例程，用户可以根据需要选择需要了解的内容。相关的开发工具和辅助软件也在其中。如果没有光盘，可以向销售人员要网盘链接，网盘上面的内容更多更新。



三、 上电池开机

上电池时，需要再次确认机器使用的电池类型，观看电池仓内的标签说明，如果勾选了镍氢类型，则该机器对应使用的是 1.2V 的镍氢充电电池或者 1.5V 的 5 号电池（注意：不要使用劣质碱性电池，以免由于电池漏液造成电路板损坏）。如果勾选了锂电类型，则表明该机器为锂电机型，使用 3.7V 的可充锂电，规格为 14500 尖头。



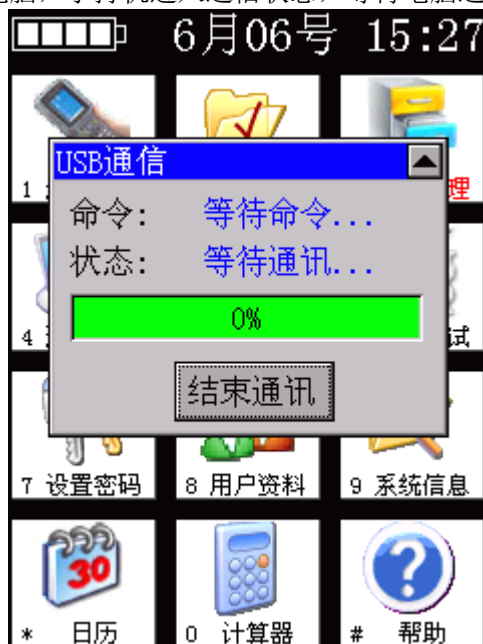
注意：对于同时购买了锂电和镍氢手持机的客户，不能在镍氢的机器上使用锂电，使用错误的电池将造成机器烧毁。由于该原因的造成机器损坏，返修时需要收取一定的维修费用。

由于电池的保护芯片在电路板上而非在电池上，把电池装装上后，电池保护芯片可能处于未激活状态，这样会导致上电后手持机不工作。通过使用配送的通讯线，连接手持机和充电器，或者工作的电脑的USB口，可以激活保护芯片，使其能够正常供电。如果现场没有外部电源用于激活，可以使用牙签等细长的小棒，插入上图红色标识的小洞，按压激活。

四、 进入通信



4 连接电脑 选择菜单 4 连接电脑，手持机进入通信状态，等待电脑通信软件发送命令。



五、 连接通信线

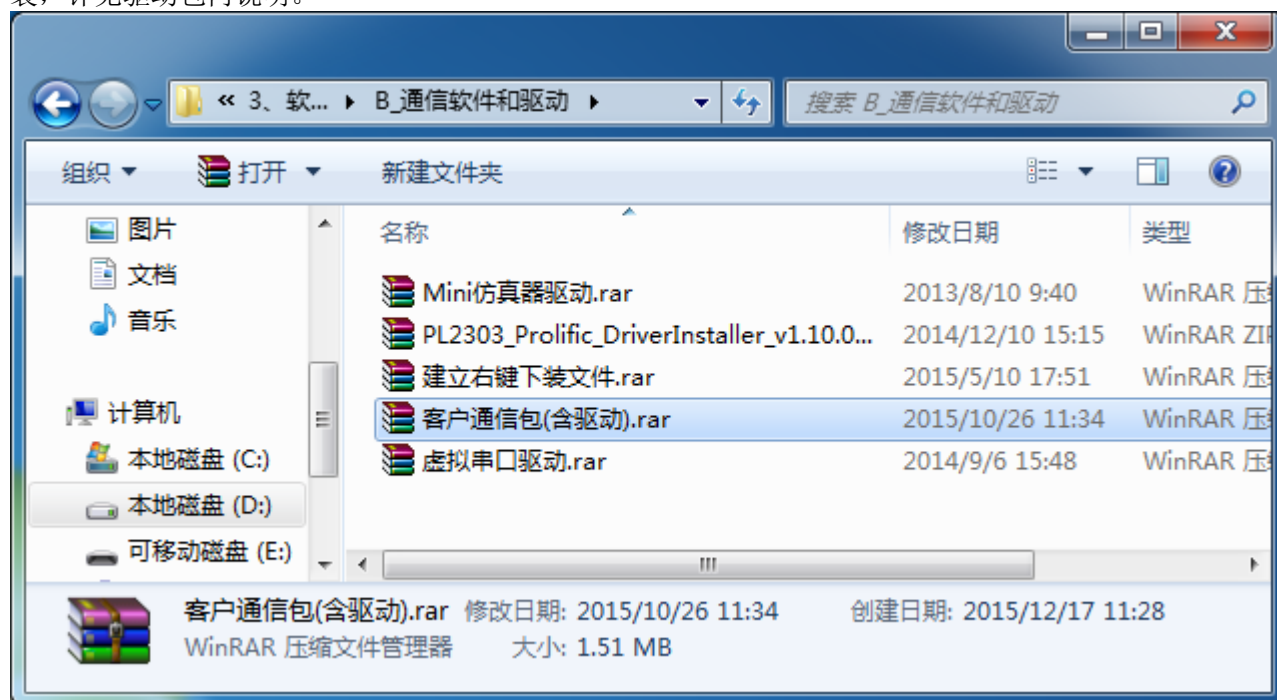
将 USB 天线线的两头分别插入手持机和电脑



六、 安装驱动

第一次连接电脑时，会出现发现硬件，并要求安装驱动。安装方法与一般的usb设备安装方法相同。

对应 32 位的系统，可以直接安装。而 64 位的系统需要进行数字签名或者禁用数字签名的方法进行安装，详见驱动包内说明。



七、使用通信软件



使用通信软件，可以将电脑文件和手持机文件同步。将我们提供的程序，或者自己开发的程序下到机器里面运行。

八、运行程序

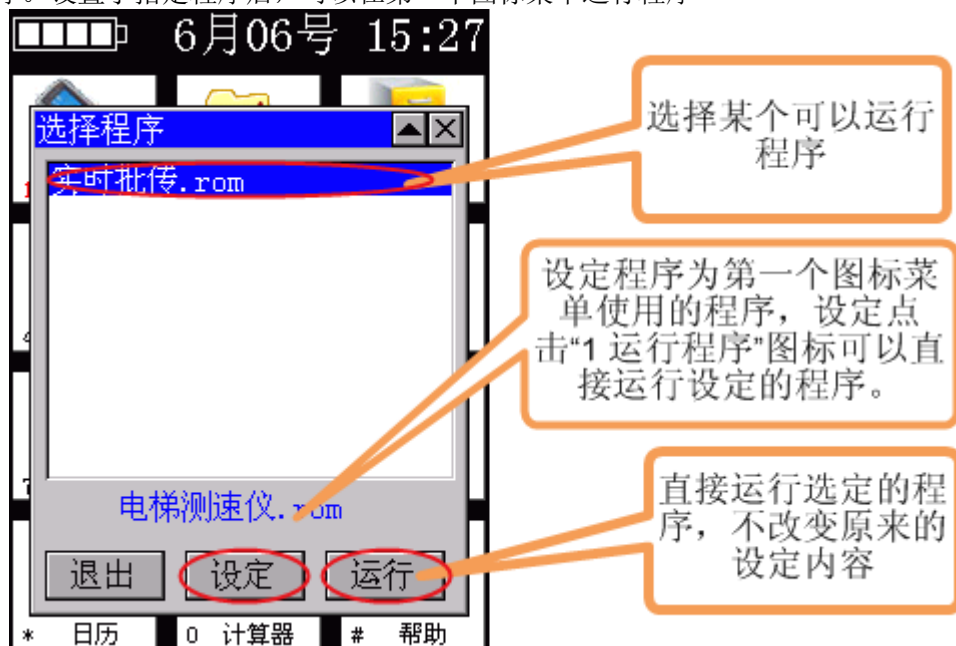
如果已经设置了需要运行的程序，可以直接点击 **1. 运行程序** 运行。否则可以在 **2. 选择程序** 进行设置。详见下文。



九、 设定运行程序或者运行指定程序

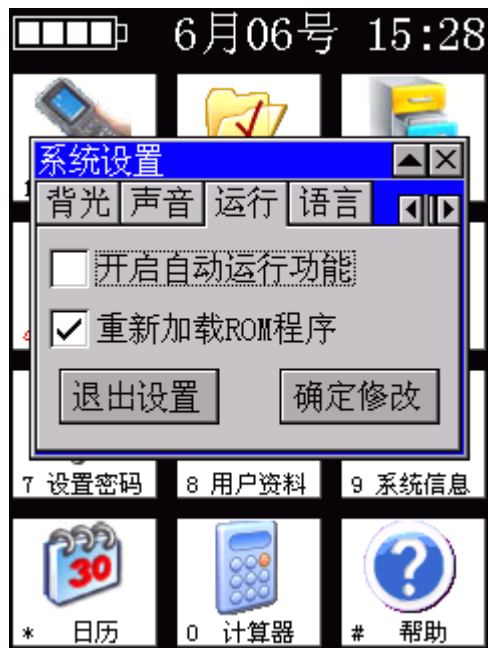


点击第二个选择程序的图标菜单 2 选择程序，选择需要运行的程序，点击右下角的运行按键，可以直接运行程序。设置了指定程序后，可以在第一个图标菜单运行程序



十、 设置开机运行

在系统设置里面，选择运行页面，勾选开启自动运行功能。设置完后，按左下角绿色的箭头复位手持机，这样就可以直接运行设置好的程序而不需要进入主界面。



十一、退出开机运行

如果要重新回到主程序界面，可以按住“Ent”键不松开，然后按一下绿色尖头的复位键。这样就可以重新进入主界面，根据需要可以在系统设置里面取消自动运行。



十二、关机

在系统设置里面可以设置自动关机的时间和关闭屏幕的时间。也可以直接按右下角的关机键直接关机。关机后系统进入低功耗状态，可以延长使用时间。

注意：如果长期不用，需要将电池取出，避免电池过放造成电池失效或者漏液。