

CrossOver 雷达操作规程

一 设备硬件连接

- 1.1. 将锂电池安装至CO 雷达上
- 1.2. 将测距轮与CO 雷达连接，将连接线接到对应的接口，注意定位红点
- 1.3. 打开平板电脑（一定配置要求的安卓系统）
- 1.4. 打开CO 雷达电源开关
- 1.5. 确认平板电脑WiFi 与CO 主机的连接状态

二 采集软件设置

- 2.1. 打开采集软件（CrossOver或IPR）
- 2.2. 设置采集参数（文件名、触发方式、道间距、采样点、测距轮等）
- 2.3. 开始数据采集
- 2.4. 停止数据采集
- 2.4. 退出采集软件

三 拆卸硬件连接

- 3.1. 关闭CO 雷达主机电源开关
- 3.2. 取下CO 雷达主机锂电池
- 3.3. 拔出测距轮与CO 雷达主机的连接线
- 3.4. 拆开测距轮与CO 雷达主机的连接
- 3.5. 平板电脑内雷达数据备份至U 盘
- 3.6. 关闭平板电脑

四 仪器维护保养

- 4.1. 仪器平时应于干燥室内处保存
- 4.2. 探地雷达使用前，要对锂电池进行充电
- 4.3. 充电器的指示充电过程中为红色，充电完毕为绿色
- 4.4. 电池不要充电时间过长或完全用完再充电，随用随充
- 4.5. 探地雷达使用后，要及时将电池取下
- 4.6. 探地雷达的锂电池要充满电保存
- 4.7. 设备三个月以上不使用，应使整个系统带电池运行一次