

# 水浸超声 C 扫描操作规程

——北京北极星辰科技有限公司——

1. 为保证正确运行，请务必遵守本操作规程；
2. 开机一定要校准零点、关机一定要回位至 Home 点；
3. 开始 C 扫描操作时，应确保运动过程中无障碍物，有碰撞危险时应迅速按下急停开关。
4. 操作顺序
  - (1) 开启顺序  
旋转旋钮开关打开电源→计算机自动开机→打开 C 扫描软件→打开伺服→校准零点→设置超声参数和路径规划→开始检测→扫查自动结束。
  - (2) 关机顺序  
将探头提离水面大于 50mm→按“校准零点”按钮将探头回位至 Home 点→关闭 C 扫描软件→关闭计算机→旋转旋钮开关关闭电源。
5. 扫描速度设置必须在系统允许的范围内，为避免触电，请确保系统接地良好，长期不使用时请断开电源插座连接。
6. 环境要求：清洁、无粉尘、无强电磁干扰、电网无强干扰。
7. 环境温度：15~30℃。
8. 水质清洁，无大于 50 微米漂浮物，边检测边过滤，长期不使用时应将水放掉。

北京北极星辰科技有限公司 无损检测部 2022 年 01 月