



操作指南

故障排除

故障一：开机后，主机屏幕无显示

- 1、检查电池是否装好，电池电量是否充足
- 2、检查主机与测量探头连接是否稳定，并查看连接线外观是否有损坏

故障二：观测裂缝时，裂缝图像边缘模糊不清

- 1、清理被测裂缝表面，使其相对平整

北京高铁建科技发展有限公司

地址：北京市大兴区金苑路 36 号仙岛大厦 802 室

邮编：102628

电话：010-60216170

网址：www.gtjq.com

GTJ-FKY 裂缝宽度测试仪

使用方法

用专用传输线连接测量探头和仪器主机，打开主机后将测量探头尖脚紧靠裂缝，主机显示器即可看到被放大的裂缝；微调测量探头的位置使裂缝与屏幕刻度线垂直，然后根据裂缝图像判读出裂缝的真实宽度；

仪器校验

校验时先将测量探头对准校验刻度板上下边缘的两条基准线，屏幕上即可看到标准的 2mm 刻度线，调整测量探头的位置，使放大后标准 2 毫米刻度线的图像与屏幕上 2mm 刻度线重合，若误差不超过 0.02mm，则说明仪器放大倍数属于正常范围，可以正常使用，如果误差超过 0.02 毫米请联系我们。

技术参数

测量范围：0.02mm~2.00mm

读数精度：0.02mm



放大倍：40 倍

最小分度：0.02mm

供电方式：内置充电锂电池

屏幕尺寸：5 英寸

主机尺寸：195×140×45mm

连接线长：2.5m

整机重量：580g

工作环境：-10℃~40℃ <90%RH

产品配置

- 1、GTJ-FKY 裂缝宽度测试仪主机
- 2、测量探头
- 3、电池充电器
- 4、信号传输线
- 5、刻度校验板
- 6、肩背带

注意事项

- 1、首次使用前请先进行充电，充电完成后充电器指示灯为绿色。
- 2、使用前先用测量校验板上的刻度线，放大后的 2mm 图像与屏幕 2mm 的误差小于 0.02mm。

3、测量时裂缝图像尽可能与屏幕刻度线垂直。

4、注意保持测量镜头部分清洁，只能用橡皮吹或软毛刷进行清洁。

5、仪器出厂前都经过严格的校验，一般不需要自行调节摄像探头，当误差大于 0.02mm 时，请联系厂家进行校验。

6、在进行仪器校验时请在校验刻度板下使用白色背景。



官方微信二维码