

FH-GH1027 裂缝远距离观测仪



产品适用：

FH-GH1027 远距裂缝观测仪可用于对铁路混凝土桥梁、隧道等现场裂缝进行远距离观测，也可用于远距观测公路桥梁、坝体、建筑物等各种裂缝。由于采集图像时经过了多步校正，因此可以精确测量出裂缝的宽度及长度。

产品特点：

- 高精度 DV 与长焦镜头完美组合，大幅度提高远距离图像采集质量；
- 特有的抗空气扰动模块，远距离测量精度大幅度提高；
- 独特的微调装置设计，保证测量系统的稳定可靠；
- 拥有 MDB 数据库，可记录 10 万条以上裂缝信息；
- 专业的图像分析后处理软件，功能强大。

主要技术参数：

- 测量范围：0.05mm~100mm；
- 测量精度：±0.02mm（50m 以内）、±0.1mm（100m 以内）；
- 分辨率：0.01mm（50m 以内）、0.05mm（100m 以内）；
- 工作距离：6m ~ 100m；
- 工作角度：-45° ~ +90°；
- 工作温度：-20℃ ~ +70℃；
- 工作湿度：≤80%RH

软件功能：

FH-GH1027 裂缝远距离观测仪拥有强大的后处理软件，可以快速准确的获得所需分析结果，主要功能如下：

- 多种裂缝分析方法，适用于不同类型的裂缝，可以获得裂缝的数量、宽度、长度以及裂缝所占面积；



中国桥梁隧道养护

Maintenance of Bridges and Tunnels in China

[www. fahe-qs. com](http://www.fahe-qs.com)

- 数据库查询，获得裂缝历史信息进行比较，分析裂缝发展趋势；
- 图像拼接，将多个图片拼接到一起进行处理；
- 自动生成报表 (WORD 格式)，也可根据用户要求生成其他格式的报表。



公司地址：上海市高新技术服务园区江场三路88号六楼
咨询电话：400-920-1022
销售电话：021-61172030-835
售后电话：021-56610759
传真号码：021-61172030-801

上海法赫铁道技术设备有限公司
FAHE RAILWAY TECHNOLOGY & EQUIPMENT CO.,LTD
上海法赫桥梁隧道养护工程技术有限公司
FAHE BRIDGE & TUNNEL MAINTENANCE PROJECT TECHNOLOGY CO.,LTD