

桥梁、隧道、大坝、电力远距离观察仪,非接触式裂缝检测仪

产品名称	桥梁、隧道、大坝、电力远距离观察仪,非接触式裂缝检测仪
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:HYLEF-4A 精度:±0.02mm
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

产品详情

HYLEF-4A远距离裂缝观测仪 电力部门瓷瓶绝缘子远距离观察仪

HYLEF-4A远距离裂缝观测仪可以远距离非接触的找寻裂缝所在位置，并对裂缝宽度、长度等进行测量，现场测出数据，对裂缝进行拍照，自动生成检测报告，不需要攀爬梯子，省时省力；还可对桥梁外观进行观测和拍摄，应用于公路、市政、铁路等桥梁、隧道日常检查和定期检测中外观病害观测（裂缝、侵蚀、泄漏、风化、水渍、蜂窝麻面、混凝土剥落、泛白、钢筋锈蚀、空洞、孔洞等），从而大大的方便了公路局、高校、桥梁养护中心、研究院、建筑施工监理单位、检测中心、质监站等对裂缝的远距离测量。

产品用途

HYLEF-4A远距离裂缝观测仪广泛用于公路/铁路桥梁、大坝、电力瓷瓶绝缘子、变电站、电站冷却塔、隧道、高处建筑物、混凝土构件等远距离非接触观察、测量，也可用于电力部门高清巡视，现场可测出数据，对裂缝进行拍照，自动生成检测报告。

产品特点

- 1、仪器采用一体式设计，集激光测距系统、光学成像系统、软件处理系统、长焦距镜头等于一体，仪器智能化程度高且轻巧、携带方便，简化了测量步骤，大大提高了检测效率。
- 2、一机多用，在200m范围内可对裂缝等病害进行有效观测及照片拍摄，建立了各类病害信息数据库。
- 3、实时显示裂缝，通过调整焦距找寻区域内裂缝位置并获取清晰图像，配合功能强大的专业图像处理软

件自动计算裂缝宽度，自动生成裂缝检测报告

主要技术参数

- 1.观测距离：5-200m
- 2.检测距离：5-50m（另有100米选）
- 3.检测精度：±0.02mm（10m处）；±0.05mm（50m处）
- 4.测距精度：±1mm，角度补偿精度：2"，含IRS微调系统
- 5.视角：3.8° ~ 2.2°
- 6.镜头焦距：650mm ~ 2600mm
- 7.有效像素：1800万（DIGI4+）
- 8.工作角度：±90°
- 9.手持裂缝自动检测系统：检测距离0-6m，精度0.05mm，识别裂缝：0.5mm（选配）
- 10.正常长度：约650mm 伸展长度：约780mm
- 11.操作软件：hydcrack4.0A、hydcrack4.0B-19.1软件系统
- 12.工作温度：-20 -70 工作湿度：80%
- 13.存储容量：4G存储器（可扩展）
- 14.产品尺寸：78cmx15cmx135cm（含脚架）重量：<7kg（不含仪器箱）
- 15.软件功能强大，可对裂缝图片放大、缩小、裁减、调整对比度、图像拼接、整合，对比裂缝历史信息分析裂缝变化趋势等。（软件功能可根据要求进行添加、修改）