



大视场动态测量系统 型号 ISD-LF

- 亚像素测量精度
- 测量范围广
- 需根据实际场景定制



- 采用近景工业摄影测量技术与视觉三角计算法, 基于标识点跟踪的三维动态系统
- 能准确测量标识点在三维空间中的运动轨迹、姿态和速度等
- 可分析三维坐标、三维运动变形、三维速度及加速度、三维轨迹测量、6自由度测量等数据
- 可提供图像、表格、视频、曲线、自定义数据等测量结果
- 环境适应能力强: 高温、高速冲击、振动等
- 可溯源的测试流程

应用场景



大型建筑物振动试验变形监测



桥梁、隧道变形监测

技术参数

相机像素	5M~25M
测量视野	1m~200m
实时测量速度	20hz~500hz
精度	全视野的万分之一

*依据实际场景定制

标准配置

相机	2个
三角架	1个
电脑	1个
三维软件	1套



风力叶片变形检测



大型行架结构静动载变形监测