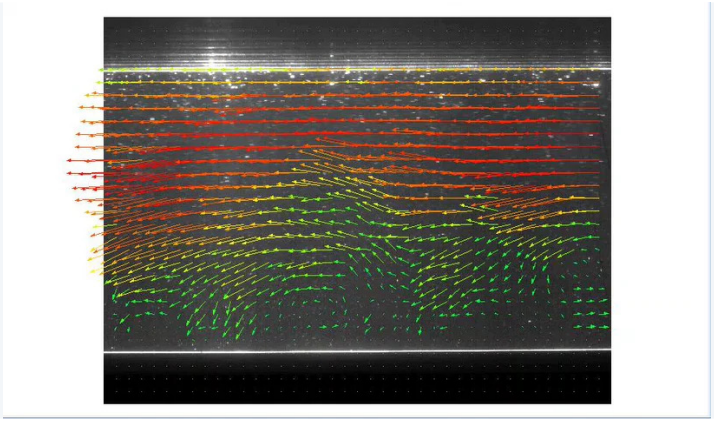
流场与光学测量

PIV-LIF流体测试系统

PIV根据粒子图像位移计算速度，LIF利用受激荧光信号观察标量分布。系统集成光源、图像采集与运动控制；定量荧光测量需对应介质、示踪剂和强度标定。



产品图示

围绕研究任务组织速度场及相应光学观测资料，关联测量位置、试验工况与后处理结果。

配置要点

配置方向

面向水动力学试验，集成连续激光、图像采集、自动运动控制与流场后处理，服务桥墩近底流动、水沙二相流及风浪流等研究。

选型需明确

1. 流场或联合光学观测目标

2. 试验介质、视场及速度范围

3. 相机、光源与同步配置

自主研发 · 场景定制
设备、软件与系统集成

13581958689 王先生

www.eceo.ltd

北京恩驰尔欧信息技术有限公司

ECEO2023@163.com