

DMV3D测量系统

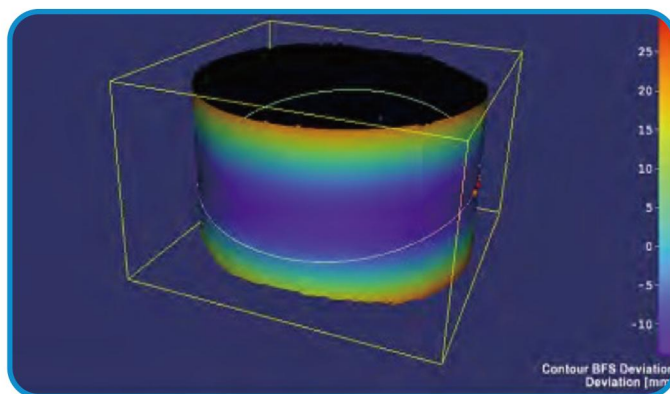
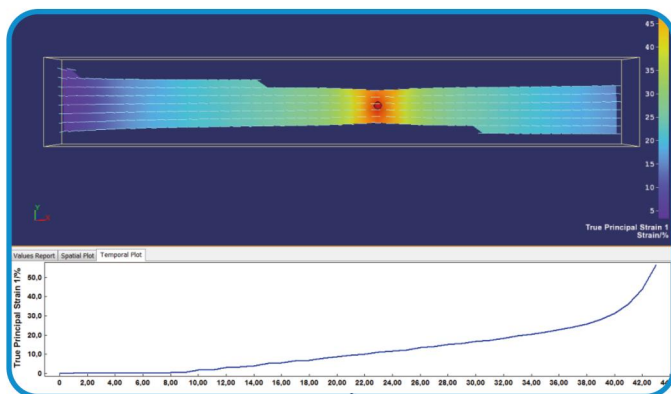
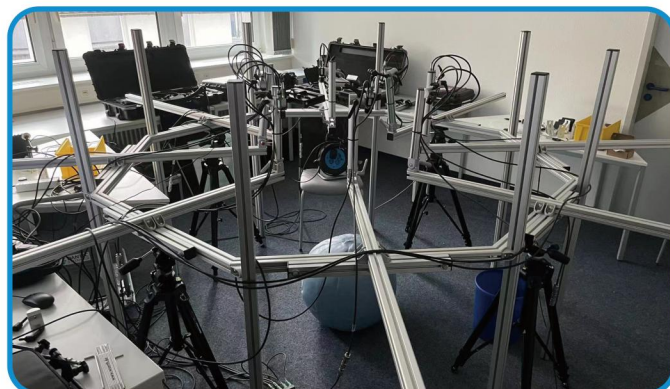
形变姿态震动3D测量系统

Full field deformation measurement



DMV系统是一种集成了图像相关测量与点跟踪摄影测量的光学测量技术，具备3D，连续，全场，非接触式的特性。它可以测量几乎所有材料和结构变形，获取坐标、位移及应变参数。它灵活的设计开创了广泛的应用——从微观研究到大型航空航天结构的测量。

使用博瑞科DMV技术，可以在材料力学，结构力学领域取得超越传统传感器的测量数据，添加多相机系统可以形成更全面的阵列，拍摄得到完全立体的360度云图。



参数列表

PARAMETER LIST

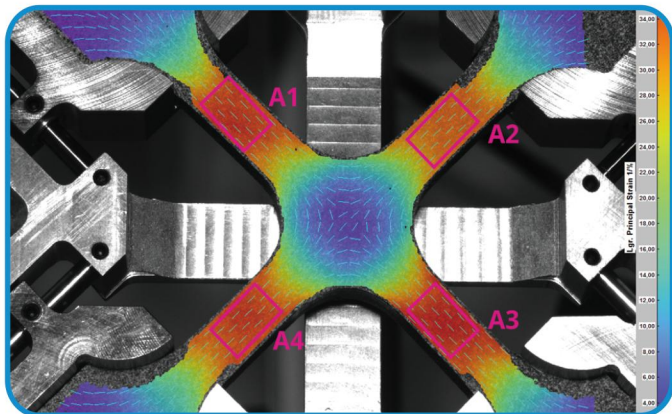
型号	相机数	分辨率	测量灵敏度	采集频率	测量范围	备注
DMV-5MU2	双相机系统	2448*2048	0.01像素	77fps	5*5厘米 10*10米	500万像素 用于标注 材料实验
DMV-5MU3-U16	三相机-十六 相机系统	2448*2048	0.005像素	77fps	5*5厘米 20*10米	500万像素 用于复杂结构 与柱状实验
DMV-12MU2	双相机系统	4096*3000	0.01像素	31fps	5*5厘米 10*10米	1200万像素 用于标注材料实验 高精度
DMV-12MU3-U16	三相机-十六 相机系统	4096*3000	0.005像素	31fps	5*5厘米 20*10米	1200万像素 用于复杂结构与 柱状实验，高精度

应用方向 application

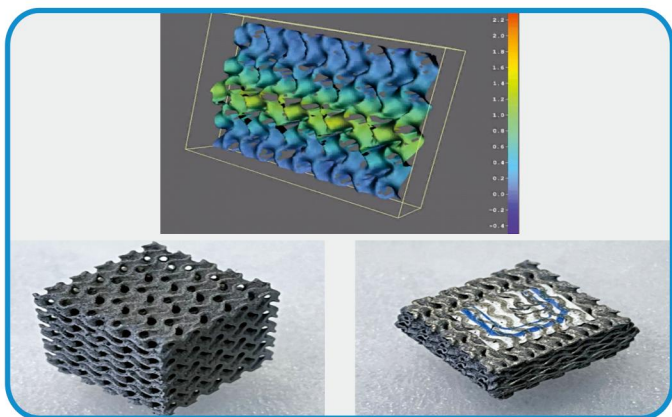
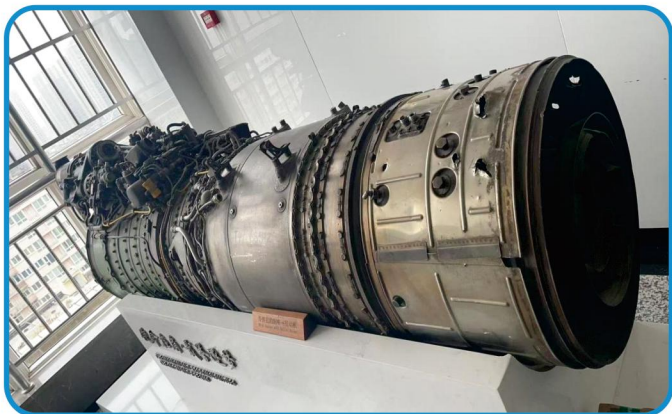


博瑞科·全三维
BREUCK T3D

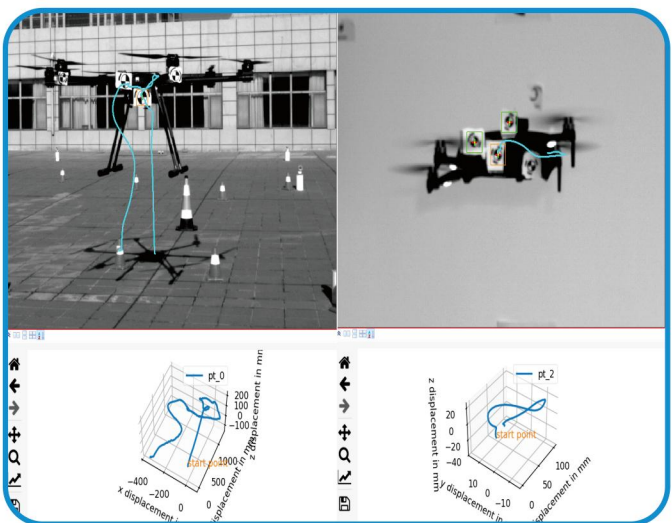
材料 Material



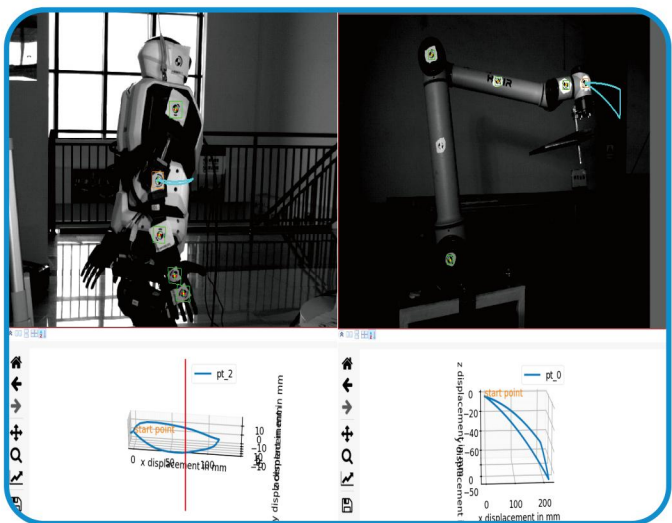
大型航空发动机 Aeroengine



低空飞行器 eVLOT



新型机器人 Robot



“为人民服务，一万年太久，只争朝夕”