

新型动作捕捉相机测试系统供应商

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：41

Arqus超高分辨率动作捕捉系统A5□A9□A12□A26系列运动捕捉摄像头技术规格：1. 镜头输出方式：标记点坐标/预览视频;2. 内置显示器：图像高对比度OLED;3.支持的标记点：被动和主动;4. 镜头机身：压铸铝，聚碳酸酯和热塑性聚氨酯;5. 外部同步：通过同步镜头单元触发：硬件同步□VideoGenlock□PTP□SMPTE和IRIG;6.频闪仪：24个高功率近红外线发光二极管@850nm;7. 连接：串联;8. 电源：串联□36-58VDC@40W;9.工作温度：标准型□0-35°C防护型□-15-45°C;10. 镜头尺寸□132×143×126mm;11.镜头重量□1.9kg;12.选配外罩：标准/防护外罩□IP67/NEMA6□;13.安全附件□KensingtonLock;14.安装特点：快装板（可快速从芒弗罗托和Arcaswiss脱离）2个1/4“镜头螺孔□ActiveTraqr可用于追踪人体，通过QTM中的全身末端执行器进行骨架解算，适用于LBVR自由漫步中进行全身追踪。新型动作捕捉相机测试系统供应商



Qualisys水下运动捕捉摄像头-QTM软件充分支持镜头的所有先进功能，能够将3D和6DOF实时流传输到第三方应用程序中□Qualisys水下镜头在水下生物力学领域可以应用于很多方面。比如与水下平板结合，进行水中康复的下肢步态分析。另一个使用方向是游泳运动员的运动学研究，水下运动捕捉系统帮助研究人员和教练分析运动员的出发、划水和转身。也可以结合QTM的骨骼解算功能，在水下捕捉演员的动作，用于影视、动画、游戏中。使用Qualisys运动捕捉系统可以研究一个往返的所有阶段，包括出发、入水、水中等阶段，一直到15米处河北动作捕捉相机价格供应OQUS动作捕捉镜头，欢迎来电洽谈！



与眼动仪整合 Qualisys运动捕捉系统可以与Tobii SmartEye SMI Dikablis眼动仪整合，同步采集数据。实验前，将标记球贴到眼动仪的头戴装置上，实验中QTM软件除了采集人体的三维动作，还可以采集眼动数据，并实时计算视线方向，在三维空间中显示视线矢量 Qualisys运动捕捉系统可以整合测力台数据和肌电数据，为您康复及步态研究提供完美的一站式解决方案，并且提供专业的步态研究PAF模块，可以连接Visual3D生物力学分析软件，为您直接输出步态研究的相关数据，让您的工作更高效、更方便，特别是康复的临床应用。

qualisys运动捕捉是一个广泛应用在体育、科研、康复、物理教育及培训的概念 OQUS运动捕捉系统由一组数字动作捕捉相机、软件、采集单元，校准设备、标记点和安装支架组成。外部设备可同步配合测力板，表面肌电等 OQUS运动捕捉系统的多功能性和灵活性使之非常适合应用在心理学和既简单又复杂的系列运动中 OQUS运动捕捉系统的多功能性和灵活性使之非常适合应用在心理学和既简单又复杂的系列运动中。在不同的浪、水流、风向等条件下追踪船舶模型，完成船舶拖曳实验，是船舶制造或海军研究的良好工具 Arqus超高分辨率动作捕捉系统代理，欢迎来电洽谈！



工业级别的线缆：在恶劣环境下，车辆和设备的开发和测试中，运动捕捉系统必不可少。所以，除了摄像机需要特殊保护，该系统还必须有适合环境的耐用电缆。Qualisys摄像机，配备了高质量的密封连接器和电缆，使其能在恶劣环境中正常运行。精简电缆数量：串联是一种布线方案，将多个设备按顺序连接或形成一个环。与其它系统不同的是Qualisys的所有摄像机，都采用了串联安装，所需电缆数量减少了80%，让Qualisys系统具有独特的便携性。Oqus摄像机功能广、便于使用，欢迎来电洽谈！ 闸北区动作捕捉相机平均价格

ActiveTraqr主动发光和被动发光刚体代理，欢迎来电洽谈！ 新型动作捕捉相机测试系统供应商

QTM软件：以先进的算法为基础，确保了高速、高准确性、低延迟率的特点。QTM不只是一款运动捕捉数据采集与分析的软件，它为您提供其它外部数据同步的功能，让您轻松整合一些第三方设备，例如表面肌电设备和测力设备。主要特点：

- 中英文软件
- 2D/3D/6DOF追踪
- 采集标记球和高速视频数据
- 实时数据传输
- 延迟低至4ms
- 自动标记球识别
- 标记点遮挡
- 兼容被动和主动标记点
- 视频叠加图
- 支持Qualisys全系列摄像机

可扩展的系统：轻松添加更多摄像机 新型动作捕捉相机测试系统供应商

上海逢友信息科技有限公司(shanghaifedutechnologyCoLtd.)成立于2004年，是由一批海归青年所创办的高科技企业，注册于上海复旦科技园区。

上海逢友信息科技有限公司是美国传感器设备有限公司SENSORPRODUCTSINC大中华区代理，其压力分布及压力感测纸产品服务于中国电子、汽车、家具、运动、医疗等行业。同时我们也代理瑞典Qualisys三维运动捕捉系统、Bertec测力台、Visual3D三维步态分析/体态分析软件，为中国高校、研究所、医院提供生物力学、工效学等完整和的解决方案。在“973”、“863”国家自然科学基金等重大学科项目中发挥了重要作用。

公司秉承“创新、务实、专业、高效”的服务理念，以“for-edu”的企业精神带领专业服务团队为教育及工业科研领域提供前列、先进、精密、高效的科研领域设备与专业服务。

把国际上先进的科研产品介绍到中国，提升我国的科研水平，服务于教育、服务于中国制造业，使中国的高科技产品和服务走向世界。