

# 山西运动捕捉系统厂家

生成日期: 2025-10-30

MIQUS的连接很便捷,是由单根菊链式数据及电源线串联而成。MIQUS运动捕捉相机产品规格:1.相机输出模式:标记点坐标影像;2.标记点支持:被动标记点;3.相机材料:对流冷却,铝制和塑料机身;4.频闪:不可见红外光(102NIRLEDs@850nm);5.链接:菊链式单根数据及电源混合线;6.操作温度0-35C;7.相机尺寸140x87x84mm(5.53x43.3inches)Weight:~0.7kg(1.54lbs);8.OQUS兼容。MIQUS动作捕捉相机比其他动作捕捉系统运用更少的链接线和更少的系统搭建时间.....ActiveTraqr和安装配件安置在物体或人体上十分方便,欢迎来电洽谈!山西运动捕捉系统厂家



提供定量数据:动作捕捉镜头安装在运动员四周。它们记录了贴在运动员身上的反光标记点的三维位置,并集成测力台测量的地面反作用力。在功能性动作评估模块中,可以从列表中为运动员选择特定的评估动作,比如下落跳/反向跳、侧切、单腿跳跃落地。每个动作在该模块中有专属的处理管道,通过单击按钮获取所有参数,简化测试流程。测力台和EMG在触地阶段,需要用测力台采集反作用力的数据。我们的QTM软件可以集成市面上主要的测力台,比如Kistler。另外,还可以在支持系统中添加肌电图EMG。所有集成设备所采集的数据都整合在同一报告中,方便解读。功能性动作评估模块提供交互性网页版报告,以增加可访问性和分享功能。报告可以在主流网页浏览器和任何设备上查看。报告包括运动的基本参数、视频和3D可视化内容,以及更深入结果的表格和图表。山西运动捕捉系统厂家OQUS运动捕捉系统代理,欢迎来电洽谈!



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。

串连式连接: Quicker set-up, shorter cable lengths (standard - 15 meters) for larger covered volume  
连接线整合了电源与数据的传输: 对于8个镜头的系统来说，只需要一根连接线和2根电源线即可  
On-board 2D digitizing: 不需要HUB, 可离开电脑运行。镜头和电缆箱: 对于8个镜头的系统，需要3个便携箱  
WiFi通讯: 在系统镜头与电脑之间。三脚架: 可升至250cm以上  
QTM远程控制可以让使用者开始和停止测试，同时也可以添加相应的标记。所有的标准Oqus镜头均可以被预览，视频数据采集可达30fps。高速摄影\*\*\*可达到500fps。Video overlay proved highly useful for clinical assessment of soft tissue artefacts during gait and sport movements' 3D data capture. 供应ActiveTraqr主动发光和被动发光刚体，欢迎来电洽谈！



无人机和机器人的决策能力和行动能力的算法越来越复杂。它们也面临着复杂环境，需要相互间或者人机

交互的高度安全性。所以，确定无人机和机器人在6自由度[6DOF]和实时的准确位置至关重要。而这正是Qualisys动作捕捉系统所擅长的技术。在这一领域的研究中，越来越多的大学、科研机构选择了Qualisys动作捕捉系统进行测试[Qualisys:Qualitysystem源自瑞典，提供高精度动作捕捉和3D位置追踪系统，应用于工业、生物力学、影视动画、虚拟现实、机器人和运动科学等领域]Qualisys动作捕捉系统可在室内、户外、地面及空中、水下等各种环境中使用[MIQUS]的链接非常简便，由单根菊链式数据及电源线串联而成。欢迎来电洽谈！山西运动捕捉系统厂家

NakedTraqr主动发光和被动发光刚体代理，欢迎来电洽谈！山西运动捕捉系统厂家

QTM三维运动捕捉与分析软件[QualisysTrackManager]一款能够兼容所有运动捕捉类型的软件！作为Qualisys运动捕捉系统的配套操作软件[QTM是在Windows基础上开发的，能够和任何型号的Qualisys运动捕捉摄像机配合工作,确保快速而准确的数据采集和分析，该系统能够实时采集2D[3D][6DOF]的动作数据[QTM能够满足各种应用需求，包括人机工效、人体工程、医学康复、运动研究、自动化控制、动画制作、工业监测等等。能够与生理设备和测力台结合，为您提供完美的生物力学解决方案。山西运动捕捉系统厂家

上海逢友信息科技有限公司(shanghaifedutechnologyCo[Ltd.])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][Visusal3D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。

