

迅微光电技术 黑龙江血流成像仪

产品名称	迅微光电技术 黑龙江血流成像仪
公司名称	武汉迅微光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市珞喻路243号华工科技产业大厦1206
联系电话	15902775672

产品详情

武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电子技术领域产品的研发、生产和销售。目前主要产品为激光散斑血流成像仪、内源光信号成像系统、荧光-血流多模态成像系统、高稳定半导体激光器光源等。欢迎来电咨询！！

激光多普勒血流仪操作方法：通常会有配套操作软件采集和分析血流信号，个别有实力的制造商还针对中国用户推出了中文操作软件。输出参数血流灌注量（Perfusion Unit）、移动血细胞浓度、血细胞移动速度、回光总量。报告格式通用报告：平均值、标准差、标准误、曲线下面积等。百分比报告：不同时间段变化百分比。PORH报告：阻断后反应性充血报告，包含基线值、生物零点、谷值、峰值、达峰时间、1/2达峰时间等。频率报告：可得到血管自律运动频率参数，在末梢神经1病变、皮瓣监测中尤为重要。配置及其他可根据实验要求配置单通道至多通道不等；另外可配置加热/温控、压力、经皮氧分压/二氧化碳分压、离子导入等模块，满足更多科研要求。

武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电子技术领域产品的研发、生产和销售。目前主要产品为激光散斑血流成像仪、内源光信号成像系统、荧光-血流多模态成像系统、高稳定半导体激光器光源等。欢迎来电咨询！！散斑成像（Speckle imaging）是指基于位移叠加法（图像堆叠）或散斑干涉（Speckle interferometry）法的一系列高分辨率天文成像技术。这些技术可以大幅度提升地面望远镜的光学分辨率。所有散斑成像的技术原理都是以极短的曝光时间对目标天体进行拍摄，血流成像仪，并进行影像处理以去除视宁度的效应。天文学家以这些技术获得了一些新发现，包含了数千个不使用相关技术就无法分辨的联星，以及其他恒星表面类似太阳黑子的现象。而许多技术至今仍在使用，尤其是成像对象相对较明亮时。武汉迅微光电技术有限公司专业从事生物医学光电子技术领域产品的研发、生产和销售。目前主要产品为激光散斑血流成像仪、内源光信号成像系统、荧光-血流多模态成像系统、高稳定半导体激光器光源等。欢迎来电咨询！！通过散斑图像数值模拟和模型实验相结合的方法系统性分析了影响激光散斑成像系统性能的多个参数及其影响规律。指出：在满足一定图像信噪比的条件下，激光光强对散斑图像的衬比影响很小，但光源相干性、偏振度下降，会增大成像系统的系统因子；系统成像模块的放大倍数和光圈数均会通过影响散斑图像散斑颗粒大小而影响系统因子，为满足采样定理，要求单个散斑应至少占据两个像素，但散斑颗粒增

大会降低图像空间分辨率和衬比计算精度；系统图像采集模块的噪声水平升高会增大系统因子，其曝光时间会影响系统的速度线性响应范围；实际应用中，需考虑不同成像系统间、同一成像系统不同参数设置下系统因子的差异以实现流速测量结果的比对。由上述分析，为激光散斑血流成像系统的设计与应用提供了综合指导。迅微光电技术(多图)-黑龙江血流成像仪由武汉迅微光电技术有限公司提供。武汉迅微光电技术有限公司（www.simopto.com）为客户提供“迅微光电”等业务，公司拥有“激光散斑血流成像仪,血流仪”等品牌，专注于设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：余经理。