激光器 半导体泵浦调Q激光器

产品名称	激光器 半导体泵浦调Q激光器
公司名称	长春市博盛量子科技产品贸易公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吉林省长春市高新区繁荣路5099号，繁荣路与飞跃东路交汇 晶工光学5楼
联系电话	0431-85916189

产品详情

激光器 光纤激光器 多模泵浦激光器 激光二极管未封装bar 激光二极管冷却装置 激光器电源
氦氖激光器 co2激光器 半导体泵浦激光器 氩离子激光器 氦镉激光器 氮分子激光器
皮秒激光器 激光二极管电源 激光光谱测量 激光能量计/功率计 激光雕刻、打标、切割机
激光二极管模块 深紫外、紫外固体激光器 信号发生器 超快飞秒激光器 热电制冷产品
激光光束定位系统 激光光 束分析仪 视频显微镜测量系统 激光准直器 多通道激光功率计
半导体激光器 激光测距仪 红外激光显示卡 调q激光器 激光护目镜 光学平台 光学调整架
光学微调架 可调嵌入式光学调整 架 倾斜位移台 通用调整台 光学延迟线 手动位移台
xy位移台 光学旋转台 角位移调整台 激光器附件 可变光阑 扩束镜 拉曼激光器
大功率光纤耦合激光器 单模垂直腔面发射激光器

| 激光系列产品 >> 调q激光器 >> 半导体泵浦调q激光器

specifications laser crystals and wavelengths: nd:yag/nd:yvo4 nd:ylf max. average output power* **uv laser** 266 nm 262, 263 nm 50 mw, 40 mw, 30 mw, 20 mw, 10 mw, 5 mw, 2 mw **uv laser** 355 nm 349, 351 nm 100 mw, 50 mw, 25 mw, 10 mw **blue** 473 nm 440, 447 nm 50 mw, 25 mw **green** 532 nm 523, 527 nm 1w, 800 mw, 500 mw, 200 mw, 100 mw, 50 mw **red** 671 nm 657, 660 nm 400 mw, 200 mw, 100 mw, 50 mw **ir** 1064 nm 1047,1053 nm 1.5 w, 1 w, 500 mw, 200 mw more wavelengths available: 438, 440, 447, 473, 555, 561, 750-1000, 946, 1313, 1320, 1342 nm

pulse energy** example: for an average maximum power of 1w
nd:ylf laser, the maximum
pulse energy is 0.3 mj at 1 khz pulse width typically 10 ns to
20 ns varies from lasers and rep. rate
special selection of pulse width from 7 ns to 100 ns available repetition
rate 1 khz to 100 khz internal adjustable
0 hz to 200 khz by external trigger external trigger signal ttl, trig at rising edge transverse
beam mode single mode, temoo, m2<1.3, typical m2<1.1 longitudinal
mode multiple longitudinal modes new laser
products single longitudinal mode q-switched lasers contact
crystalaser single longutidinal mode laser provides >2 m coherence length beam
divergence 3 to 4 mrad, full angle beam point
stability 0.02 mrad beam diameter (1/e2) ir 0.5 mm, green
0.35 mm, uv 0.25 mm power stability, rms 5% after warm-up, at 1k to 10khz pulse
to pulse variation +/-3% ir, +/-5% green, +/-10% uv polarization
ratio 100:1 dimensions of laser head 5x18.5x3.6 cm (l,w,h) for
most of the lasers or
7x18.5x3.6 cm (l,w,h) for high power lasers dimensions of power supply 20x20x8 cm (l,w,h)
cooling laser head: conductive cooling; power
supply: fan warm-up time <3 min operation
temperature 10 to 35 degree c operation voltage
90-250 vac 12 vdc input available power consumption
40 w, typical view photo of the q-switched laser * average output power, nd:yag/yvo4 lasers, 1064 & 532 nm rep rate at >40khz; 355 & 266 nm lasers at 15khz; nd:ylf lasers, 1047/1053 nm, rep. rate at 15khz, 527 & 523 nm rep. rate at 8khz; 349, 351 & 262 nm lasers at 4khz. **maximum pulse energy at 1 khz, 0.25mj for 1053&1047 nm, 0.12mj for 523&527 nm, 0.05mj for 349&351 nm lasers, respectively.
model no. samples max. average output power
quv-266-5, quv-262-5, 5 mw quv-355-25,
quv-349-25, quv-351-25 25 mw qg-532-200, qg-523-200, qg-527-200
200 mw qir-1064-500, qir-1047-500, qir-1053-500 500 mw

点击数：5412 录入时间：2008-4-14 【打印此页】 【返回】

【光电测量产品】 光源 真空紫外光谱仪 订制光谱仪 软x射线光谱仪 拉曼光谱仪 红外\紫外激光观察仪 夜视仪器 hplc荧光光度计 ccd相机 动态光散射 高速摄影照相机 光纤光谱仪 海洋系列光谱仪 光谱系统 原子力显微镜 探测器 滤光片 红外光谱仪 单色仪 光栅 照度计 光信号电子学仪器 工业内窥镜 薄膜测量 pc示波器 数字记录仪 远红外太赫兹光谱仪 太阳光模拟器 袖珍数码显微镜相机 压电陶瓷 紫外线固化机 紫外反射镜 滤光片测量仪 电动位移台/电控位移台 纳米位移台 光电探测器 均匀光源 **【 激光系列产品】** 光纤激光器 多模泵浦激光器 激光二极管未封装bar 激光二极

管冷却装置 激光器电源 氦氖激光器 co2激光器 半导体泵浦激光器 氩离子激光器 氦镉激光器 氮分子激光器 皮秒激光器 激光二极管电源 激光光谱测量 激光能量计/功率计 激光雕刻、打标、切割机 激光二极管模块 深紫外、紫外固体激光器 信号发生器 超快飞秒激光器 热电制冷产品 激光光束定位系统 激光光束分析仪 视频显微镜测量系统 激光准直器 多通道激光功率计 半导体激光器 激光测距仪 红外激光显示卡 调q激光器 激光护目镜 光学平台 光学调整架 光学微调架 可调嵌入式光学调整架 倾斜位移台 通用调整台 光学延迟线 手动位移台 xy位移台 光学旋转台 角位移调整台 激光器附件 可变光阑 扩束镜 拉曼激光器 大功率光纤耦合激光器 单模垂直腔面发射激光器 **【 分析仪器产品】** 电化学检测仪器 电泳系列仪器 分光光度计 色度计 浊度计 注射泵 紫外台 凝胶成像系统 分析仪 icp电感耦合 气相色谱仪 hplc高效液相色谱 红外光谱仪 电子鼻 传感器 蒸发仪 凯氏定氮仪 熔点仪 干燥仪 荧光光度计 火焰光度计 热分析仪 溶出度仪 x射线衍射仪 进样器 x射线荧光光谱仪 全自动仪器 三维表面轮廓仪 **【 生化仪器产品】** 恒温孵育器 核酸蛋白分析仪 摇床 真空泵 枪头、pcr附件 柱温箱 冰箱 移液枪 低温培养箱 生物芯片扫读仪 工作台 叶绿素效能荧光仪 动物注射泵 恒温水浴 振荡器 离心机 **【 元件耗材】** 窗片 棱镜 透镜 激光棒 晶体 反射镜 分光镜 偏光镜/偏光片 光学基片 **【光通信仪器】** ase光源 光接收机 光纤放大器 光发射机 光通信激光器 探测器 **【电源产品】** 高精度卤素灯科研专用电源 大功率高精度科研级氙灯电源

激光器 光纤激光器

多模泵浦激光器 激光二极管未封装bar 激光二极管冷却装置 激光器电源 氦氖激光器

co2激光器 半导体泵浦激光器 氩离子激光器 氦镉激光器 氮分子激光器 皮秒激光器

激光二极管电源 激光光谱测量 激光能量计/功率计 激光雕刻、打标、切割机 激光二极管模块

深紫外、紫外固体激光器 信号发生器 超快飞秒激光器 热电制冷产品 激光光束定位系统 激光光束分析仪 视频显微镜测量系统 激光准直器 多通道激光功率计 半导体激光器 激光测距仪

红外激光显示卡 调q激光器 激光护目镜 光学平台 光学调整架 光学微调架

可调嵌入式光学调整 架 倾斜位移台 通用调整台 光学延迟线 手动位移台 xy位移台

光学旋转台 角位移调整台 激光器附件 可变光阑 扩束镜 拉曼激光器 大功率光纤耦合激光器

单模垂直腔面发射激光器