

# 激光器 绿光532 nm半导体激光器

产品名称	激光器 绿光532 nm半导体激光器
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 氦离子激光器 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 >> 半导体激光器 >>  
绿光532 nm半导体激光器

key features:

green wavelength

constant laser power control

low optical noise(optional)

narrow spectrum width

ttl modulation(optional)

single mode & multi mode fiber coupling

super high stability(optional)

applications:

bio-medical instrument

flow cytometry

dna sequence

raman spectroscopy

photo finishing

particle counting

the freebeamtm532 series green dpss laser module can provide output power range from 20mw to 10w at free space and 2w from fiber. the low cost version of 532 nm laser can deliver the performance you can expect from best known industry brand with the fraction of price. the 532nm laser module was structured in many different levels so you can pay only what you need.

technical specifications	
wavelength range	532 nm
laser output power	20mw to 10w
optical noise(rms)	standard 10% or low noise version at 1%
laser output power stability	$\pm 5\%$ , $\pm 3\%$ , $\pm 1\%$ .
laser spectrum width	$\sim 0.1\text{nm}$
laser transverse mode	tem00
laser beam diameter	2mm
beam divergence	$< 0.5\text{mrad}$

operational temperature range	0 ° c ~ 40 ° c(>500mw 10 ° c ~ 35 ° c)
laser head mttf	10,000hrs
mechanical dimensions(laser head)	
<50mw	102mm(l)x35mm(w)x35mm(h)
<100mw	140mm(l)x49mm(w)x42mm(h)
<450mw	140.8mm(l)x73mm(w)x46.2mm(h)
500mw ~ 1200mw	155mm(l)x77mm(w)x60mm(h)
1.5w ~ 2.5w	211.3mm(l)x88mm(w)x74mm(h)
3w ~ 10w	461mm(l)x152mm(w)x139mm(h)

ordering informations

fxx	532	xxxx	xxx	xx	x	x	x	x
package	wavelength	power(mw )	fiber type	connector type	modulatio n	cdrh	polariz e	noise

package	
fbf	free space box style laser module
fc	fiber coupled laser module (box style pakage only)

fiber type	
mm1	multi mode 50um core fiber
mm2	multi mode 100um core fiber
mm3	multi mode 200um core fiber
mm4	multi mode 400um core fiber
sm	single mode fiber
pm	polorization maintained fiber
free space	fs
connector type	
sc	sc connector
pc	fc/pc connector
apc	fc/apc connector
free space	fs
modulation	
0	dc operation
1	t1l modulation
cdrh	

0	oem laser module
1	cdrh certified laser module
polarize	
pl	laser output with polarized beam
lc	low cost version without polarization control
noise	
ln	low noise version
st	standard version without noise control

点击数：6678 录入时间：2008-1-18 【打印此页】 【返回】



【光电测量产品】 光源 真空紫外光谱仪  
定制光谱仪 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

| 产品展示 >> 激光系列产品 >> 半导体激光器

共有 22 个产品

产品名称： 高功率半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 12281271316  
产品信息：

产品名称： lcm-ll-250型 绿光微功率激  
                  光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 61910274716  
产品信息：

产品名称： 375nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器

产品编号： 118957316  
产品信息：

产品名称： 蓝光405 nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 118956016  
产品信息：

产品名称： 蓝光473 nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 1189545816  
产品信息：

产品名称： 绿光523 nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 118954116  
产品信息：

产品名称： 绿光532 nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 1189525516  
产品信息：

产品名称： 黄光556nm半导体激光器  
产品类别： 激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号： 1189511616

产品信息：

产品名称：黄光561nm半导体激光器  
产品类别：激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号：1189501816  
产品信息：

产品名称：黄光589nm半导体激光器  
产品类别：激光系列产品  
                  半导体激光器  
产品编号：118949416  
产品信息：

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