

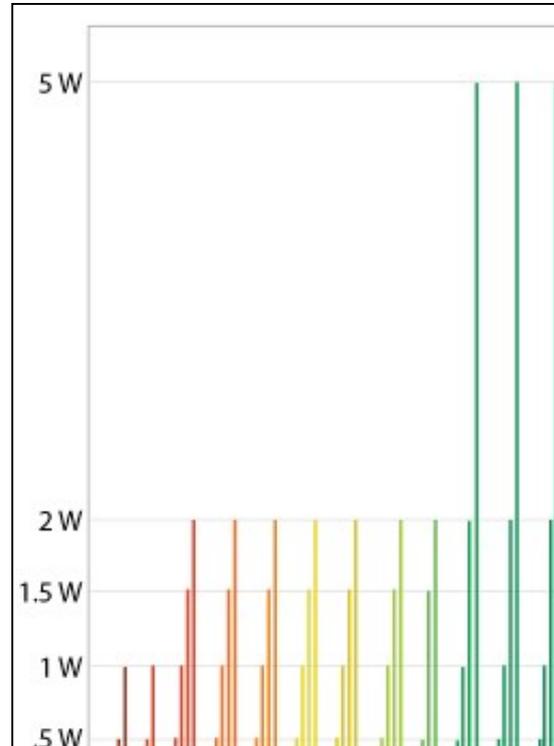
可见光波段光纤激光器

我司供应进口的可见光波段光纤激光器，
波长涵盖：488nm、514nm、532nm、
542nm、546nm、560nm、570nm、580nm、
589nm、592nm、620nm、628nm、642nm、
647nm、670nm，功率涵盖：200mW，300mW，
500mW，1000mW，1500mW，2000mW。

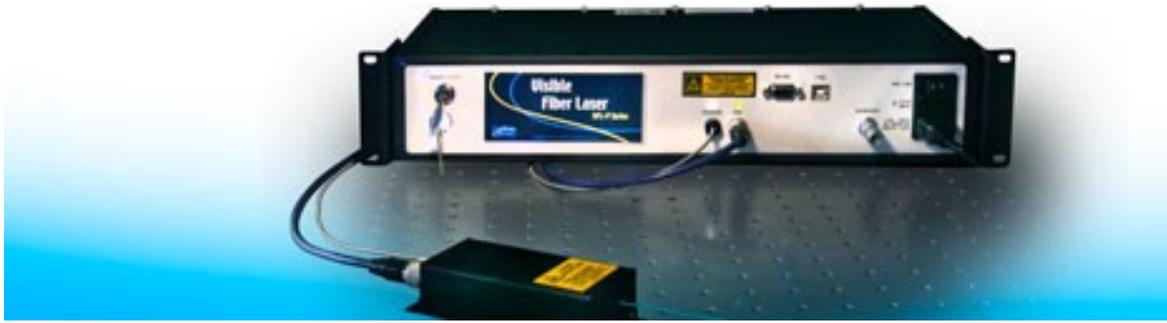
该系列光纤激光器应用广泛，包括：荧光
显微镜、流体细胞仪、生物医疗、光谱
学、激光烧结、计量学。

主要技术参数：

波长稳定性：±0.02nm
功率调整范围：20-100%
光束模式：TEM00
光束质量 M2：1.1
光束发散角：<5mrad
光束偏振性：线性偏振
光束：准直光束



波长	激光功率
488nm	200mW, 300mW
514nm	200mW, 300mW, 1000mW
532nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW
542nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW
546nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW
560nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW
570nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW
580nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW
589nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW
592nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW
620nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW
628nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW
642nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW, 2000mW
647nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW, 1500mW
670nm	200mW, 300mW, 500mW, 1000mW



488nm 可见光光纤激光器

200 mW, 2RU-VFL-P-200-488

300 mW, 2RU-VFL-P-300-488

特征

- ✚ 连续激光, 主动型激光功率稳定
- ✚ RS232 和 USB 接口
 - ✚ GUI 接口
 - ✚ 空气冷却
 - ✚ 安全自锁

应用领域

- ✚ 荧光显微镜
- ✚ 流体细胞仪
- ✚ 生物医疗
- ✚ 眼科学
- ✚ 光谱学
- ✚ 激光烧结和 3D 打印
- ✚ 薄膜和计量学。

光束特性

光束: 准直
横模: TEM₀₀
偏振: 线偏振
偏振方向: 垂直于底板
光束质量 M₂: 1.1
静态光束发散角: < 5 mrad
功率调整范围: 20 - 100%
长时间波长稳定度: -0.02 --- +0.02nm



514nm 可见光光纤激光器

200 mW, VFL-P-200-514

300 mW, VFL-P-300-514

1000 mW, VFL-P-1000-514

特征

- ✚ 连续激光，主动型激光功率稳定
- ✚ RS232 和 USB 接口
 - ✚ GUI 接口
 - ✚ 空气冷却
 - ✚ 安全自锁

应用领域

- ✚ 荧光显微镜
- ✚ 流体细胞仪
- ✚ 生物医疗
- ✚ 眼科学
- ✚ 光谱学
- ✚ 激光烧结和 3D 打印
- ✚ 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直

横模：TEM00

偏振：线性偏振

偏振方向：垂直于底板

光束质量 M2：1.1

静态光束发散角：< 5 mrad

功率调整范围：20 - 100%



532nm 可见光光纤激光器

200 mW, VFL-P-200-532
300 mW, VFL-P-300-532
500 mW, VFL-P-500-532
1000 mW, VFL-P-1000-532
1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-532
1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-532
2000 mW, 2RU-VFL-P-2000-532

特征

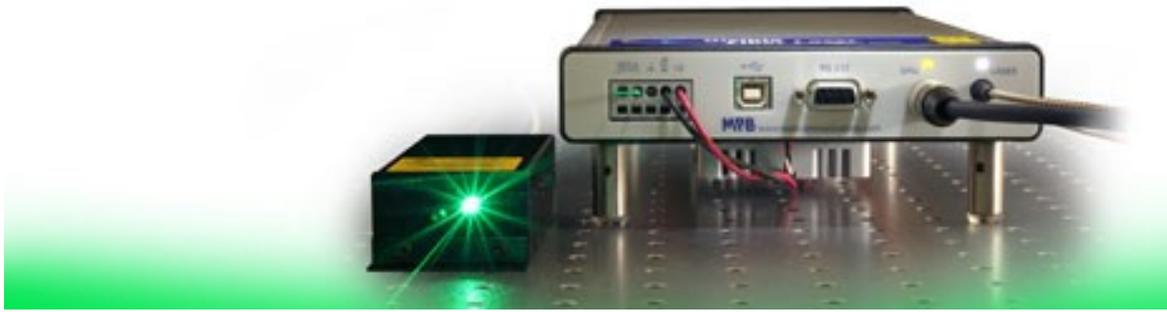
- 连续激光，主动型激光功率稳定
- RS232 和 USB 接口
- GUI 接口
- 空气冷却
- 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直
横模：TEM00
偏振：线性偏振
偏振方向：垂直于底板
光束质量 M2：1.1
静态光束发散角：< 5 mrad
功率调整范围：20 - 100%



542nm 可见光光纤激光器
200 mW, VFL-P-200-542
300 mW, VFL-P-300-542
500 mW, VFL-P-500-542
1000 mW, VFL-P-1000-542

特征

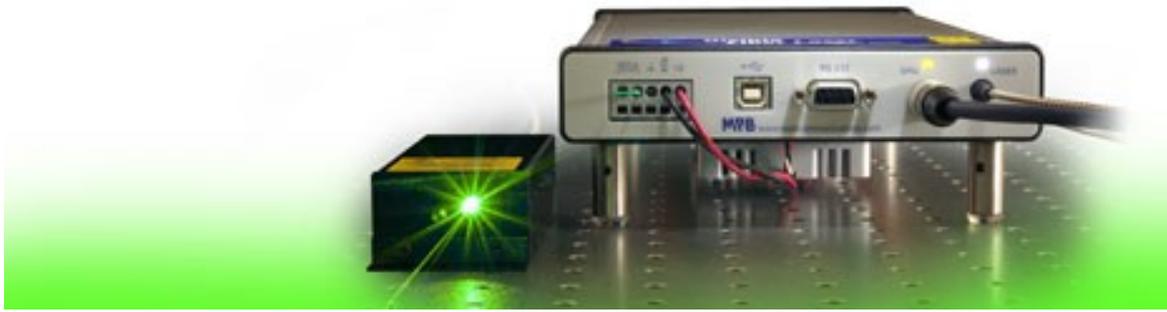
- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直
横模：TEM00
偏振：线性偏振
偏振方向：垂直于底板
光束质量 M2：1.1
静态光束发散角：< 5 mrad
功率调整范围：20 - 100%



546nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-546
- 300 mW, VFL-P-300-546
- 500 mW, VFL-P-500-546
- 1000 mW, VFL-P-1000-546
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-546
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-546

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线性偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%



560nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-560
- 300 mW, VFL-P-300-560
- 500 mW, VFL-P-500-560
- 500 mW, 2RU-VFL-P-500-560
- 1000 mW, VFL-P-1000-560
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-560
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-560
- 2000 mW, 2RU-VFL-P-2000-560

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线性偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%



570nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-570
- 300 mW, VFL-P-300-570
- 500 mW, VFL-P-500-570
- 1000 mW, VFL-P-1000-570
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-570
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-570

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM₀₀
- 偏振：线性偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M₂：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%



580nm 可见光光纤激光器

200 mW, VFL-P-200-580

300 mW, VFL-P-300-580

500 mW, VFL-P-500-580

1000 mW, VFL-P-1000-580

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直

横模：TEM00

偏振：线性偏振

偏振方向：垂直于底板

光束质量 M2：1.1

静态光束发散角：< 5 mrad

功率调整范围：20 - 100%



589nm 可见光光纤激光器

200 mW, VFL-P-200-589

300 mW, VFL-P-300-589

500 mW, VFL-P-500-589

1000 mW, VFL-P-1000-589

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直
横模：TEM00
偏振：线偏振
偏振方向：垂直于底板
光束质量 M2：1.1
静态光束发散角：< 5 mrad
功率调整范围：20 - 100%
长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



592nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-592
- 300 mW, VFL-P-300-592
- 500 mW, VFL-P-500-592
- 1000 mW, VFL-P-1000-592
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-592
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-592
- 2000 mW, 2RU-VFL-P-2000-592

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
- RS232 和 USB 接口
- GUI 接口
- 空气冷却
- 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%
- 长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



620nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-620
- 300 mW, VFL-P-300-620
- 500 mW, VFL-P-500-620
- 1000 mW, VFL-P-1000-620
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-620
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-620

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%
- 长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



628nm 可见光光纤激光器

200 mW, VFL-P-200-628

300 mW, VFL-P-300-628

500 mW, VFL-P-500-628

1000 mW, VFL-P-1000-628

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学。

光束特性

光束：准直
横模：TEM00
偏振：线偏振
偏振方向：垂直于底板
光束质量 M2：1.1
静态光束发散角：< 5 mrad
功率调整范围：20 - 100%
长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



642nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-642
- 300 mW, VFL-P-300-642
- 500 mW, VFL-P-500-642
- 500 mW, 2RU-VFL-P-500-642
- 1000 mW, VFL-P-1000-642
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-642
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-642
- 2000 mW, 2RU-VFL-P-2000-642

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
 - RS232 和 USB 接口
 - GUI 接口
 - 空气冷却
 - 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
- 薄膜和计量学

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%
- 长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



647nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-647
- 200 mW, 2RU-VFL-P-200-647
- 300 mW, VFL-P-300-647
- 300 mW, 2RU-VFL-P-300-647
- 500 mW, VFL-P-500-647
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-647
- 1500 mW, 2RU-VFL-P-1500-647

特征

- 连续激光，主动型激光功率稳定
- RS232 和 USB 接口
- GUI 接口
- 空气冷却
- 安全自锁

应用领域

- 荧光显微镜
- 流体细胞仪
- 生物医疗
- 眼科学
- 光谱学
- 激光烧结和 3D 打印
薄膜和计量学

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%
- 长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm



670nm 可见光光纤激光器

- 200 mW, VFL-P-200-670
- 300 mW, VFL-P-300-670
- 500 mW, VFL-P-500-670
- 500 mW, 2RU-VFL-P-500-670
- 1000 mW, 2RU-VFL-P-1000-670

特征

- ✚ 连续激光，主动型激光功率稳定
- ✚ RS232 和 USB 接口
 - ✚ GUI 接口
 - ✚ 空气冷却
 - ✚ 安全自锁

应用领域

- ✚ 荧光显微镜
- ✚ 流体细胞仪
- ✚ 生物医疗
- ✚ 眼科学
- ✚ 光谱学
- ✚ 激光烧结和 3D 打印
- ✚ 薄膜和计量学。

光束特性

- 光束：准直
- 横模：TEM00
- 偏振：线偏振
- 偏振方向：垂直于底板
- 光束质量 M2：1.1
- 静态光束发散角：< 5 mrad
- 功率调整范围：20 - 100%
- 长时间波长稳定度：-0.02 --- +0.02nm