**多光合束光纤激光器**

1提供 405nm,473nm，561nm ,640nm四合一的CW半导体光纤激光器，用于显微镜激发应用。

2激光光纤输出功率405nm-30mW；473nm-100mw，561nm-100mw，640nm-100mw

3半导体激光器的光束质量通常较高可以达到1.2，具有较小的发散角度和优异的功率稳定性（8小时，温度变化小于5℃，功率变化小于±2%）和长期稳定性与长期寿命的保证。

4此激光器可以实时低噪声（10Hz-2MHz的范围内，RMS噪声小于0.5%）。

5 CW激光器属于半导体激光器。

6 偏光比可以达到20db。

7 可通过电脑数字控制开关光，功率调节。

8半导体可以产生连续波（CW），同样可以去除AOM调制，达到调制的上升沿和下降沿达到4-6微秒。

9半导体激光器的电源不需要高电压来供电，只需要12V的供电，电流仅需8A，从而使得整体激光器的热耗大大减小。

10光输出端口为客户需求的FC/APC光纤输出端口，此光纤为单模保偏光纤。

11其光纤长度为≥2米。

技术服务要求：

1.设备安装调试: 在买方指定的地点完成线上安装调试，并配合买方进行测试验收

2.质保期自验收合格日起12个月

3.维修响应时间: 接到维修通知后，12小时内做出响应，24小时内到达现场排除故障

4交货地点：用户指定地点