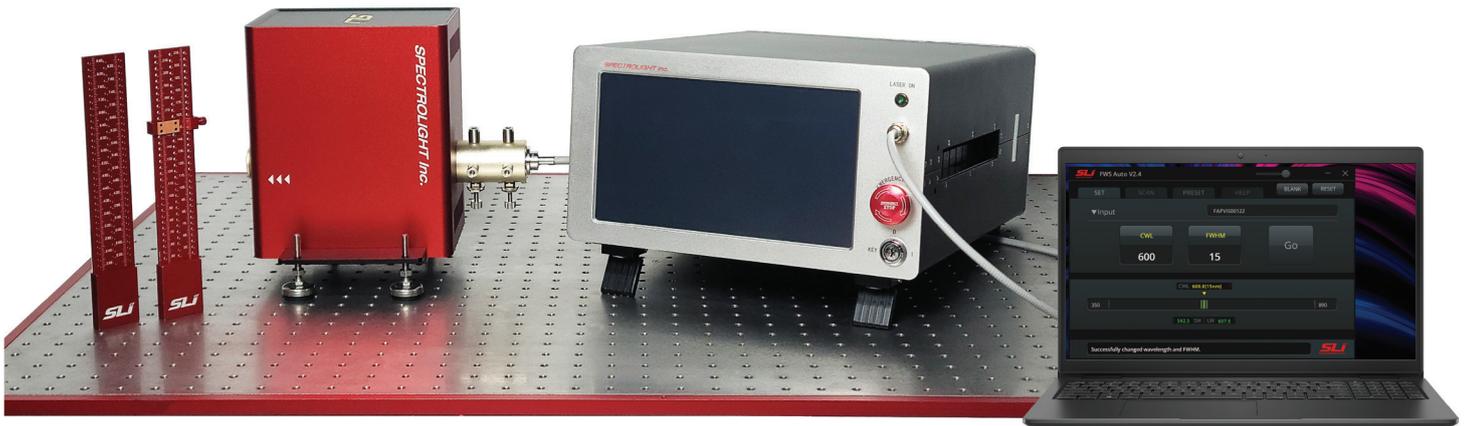


可调激光光源系统 (TLS)



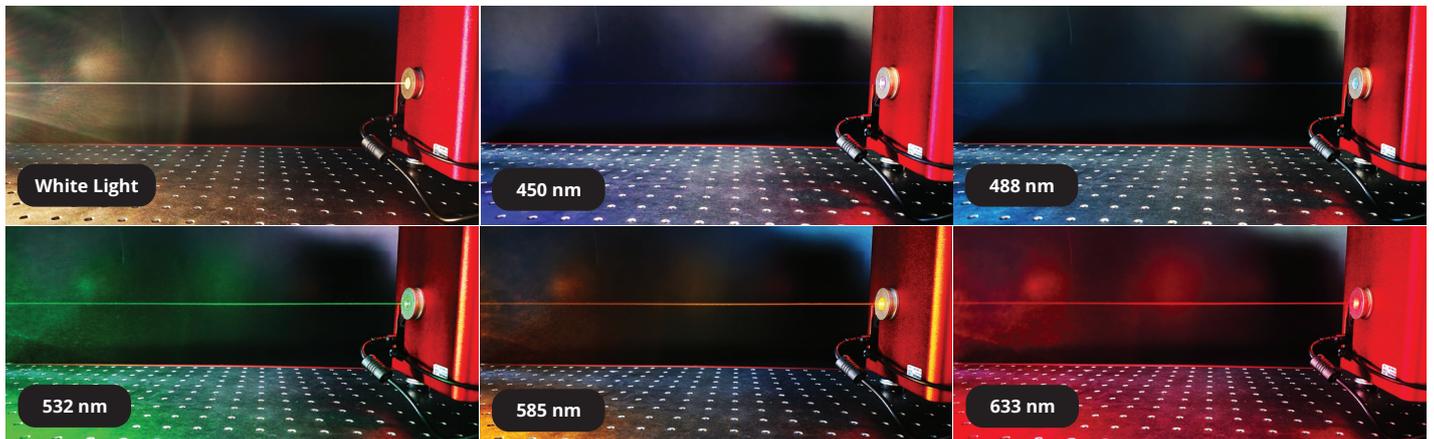
虹科可调谐激光系统是一体式可调谐光源系统。它可以轻松而精确地选择410 - 1650 nm的宽光谱范围。该即插即用系统无需对齐或调整，即可即时应用。

/ TLS 组成



*可调谐激光系统 (TLS) 包括超连续光谱激光光源、FWS Poly、软件PC、光对准器x2、IR滑块和所有必要的接头配件

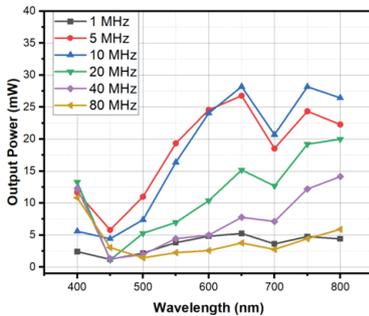
/ TLS 输出效果 (可见光区域)



/ TLS Specifications

TLS-Pico-B

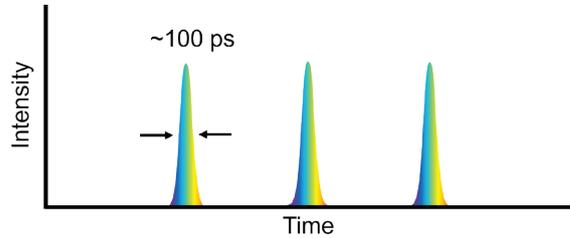
总功率: > 8 W
可见光功率: > 1 W
光谱范围: 430 ~ 1050 nm
FWHM 范围: 5 ~ 15 nm
基本脉冲宽度: ~ 100 ps
内部重复频率: 10 kHz - 80 MHz 可调
光束直径和质量: ~ 2 mm@633nm; M2<1.1
光束发散 (半角): < 1mrad
极化状态: 非极化
同步 (触发) 输出 (SMA): NIM output 0 - 1 V



Output power at FWHM 15 nm (TLS-Pico-B)

TLS-Pico-C

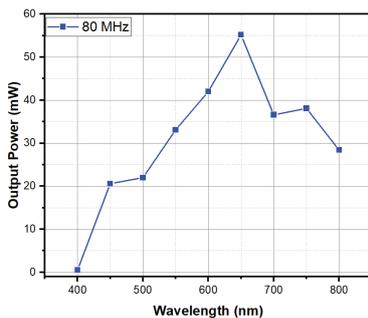
总功率: > 8 W
可见光功率: > 1 W
光谱范围: 用户自定义 (430 ~ 1650 nm)
FWHM 范围: 3 ~ 15 nm (above 880 nm : 5 ~ 15 nm)
基本脉冲宽度: ~ 100 ps
内部重复频率: 10 kHz - 80 MHz 可调
光束直径和质量: ~ 2 mm@633nm; M2<1.1
光束发散 (半角): < 1mrad
极化状态: 非极化
同步 (触发) 输出 (SMA): NIM output 0 - 1 V



Pulse laser wavelength selection (TLS-Pico)

TLS-Pico-M-B

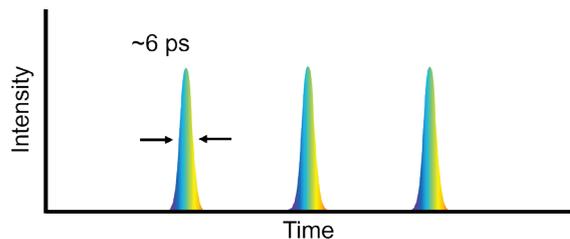
总功率: > 7 W
可见光功率: > 2 W
光谱范围: 410 ~ 1050 nm
FWHM 范围: 5 ~ 15 nm
基本脉冲宽度: ~ 6 ps
内部重复频率: 80 MHz
光束直径和质量: ~ 2 mm@633nm; M2<1.1
光束发散 (半角): < 1mrad
极化状态: Unpolarized
同步 (触法) 输出 (SMA): TTL output 0 - 2.8 V



Output power at FWHM 15nm (TLS-Pico-M-B)

TLS-Pico-M-C

总功率: > 7 W
可见光功率: > 2 W
光谱范围: 用户自定义 (410 ~ 1650 nm)
FWHM 范围: 3 ~ 15 nm (above 880 nm : 5 ~ 15 nm)
基本脉冲宽度: ~ 6 ps
内部重复频率: 80 MHz
光束直径和质量: ~ 2 mm@633nm; M2<1.1
光束发散 (半角): < 1mrad
极化状态: Unpolarized
同步 (触法) 输出 (SMA): TTL output 0 - 2.8 V



Pulse laser wavelength selection (TLS-Pico-M)