

## 1035nm Primus 高功率飞秒振荡器 普里默斯



### 产品描述

我们这款 1035 nm 普里默斯 Primus 高功率飞秒振荡器，提供高平均输出功率和优秀的低噪声水平，达到 300 kHz 以上的散粒噪声限值。整个设备（包括泵二极管）封装在固态水冷式外壳中，因此拥有长期稳定性和抗外部扰动的鲁棒性。

### 产品型号

Stuttgart-Instruments-Primus

### 应用领域

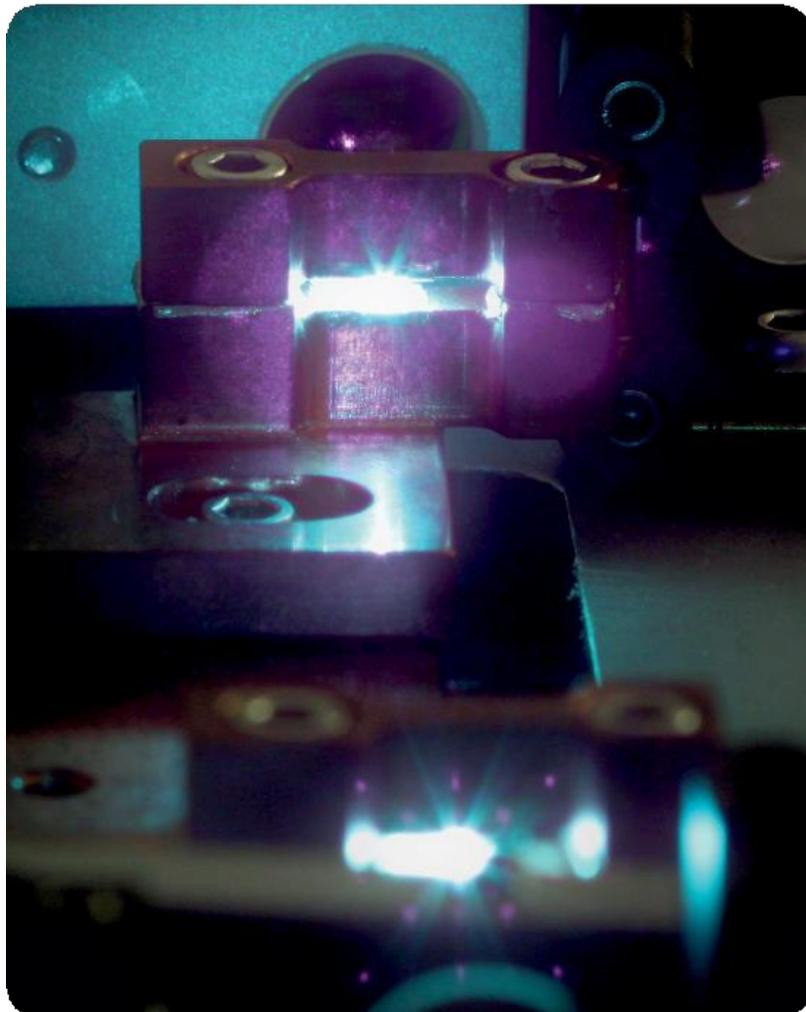
无

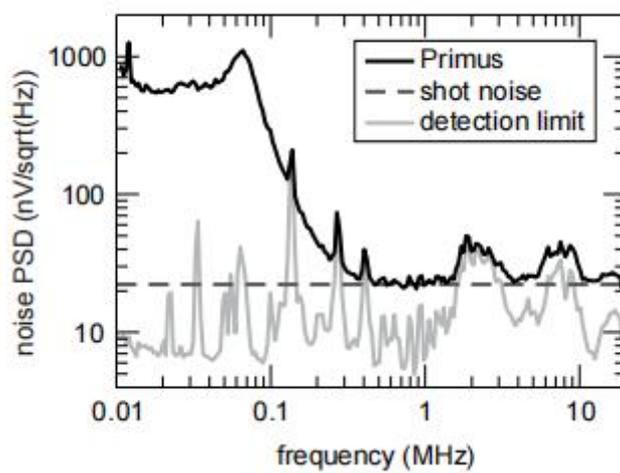
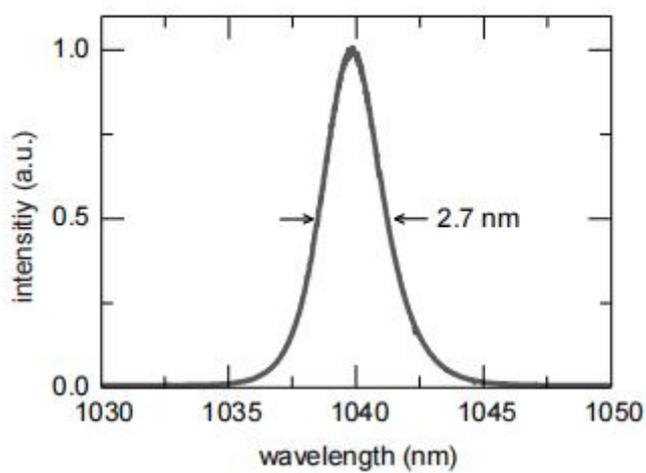
## 核心参数

中心波长	输出功率	脉宽	重复频率
1035±10nm	>6W	< 550 fs	40MHz

## 通用参数

	Primus
波长	1035 ± 10 nm
输出功率	> 6W
重复率	40 MHz
脉冲宽度(FWHM)	< 550 fs
时宽带宽	0.34
脉冲能量	> 150 nJ
峰值功率	> 270 kWV
功率稳定性 (RMS)	< 0.3%
预热时间	30 min.





典型输出谱和噪声功率谱密度