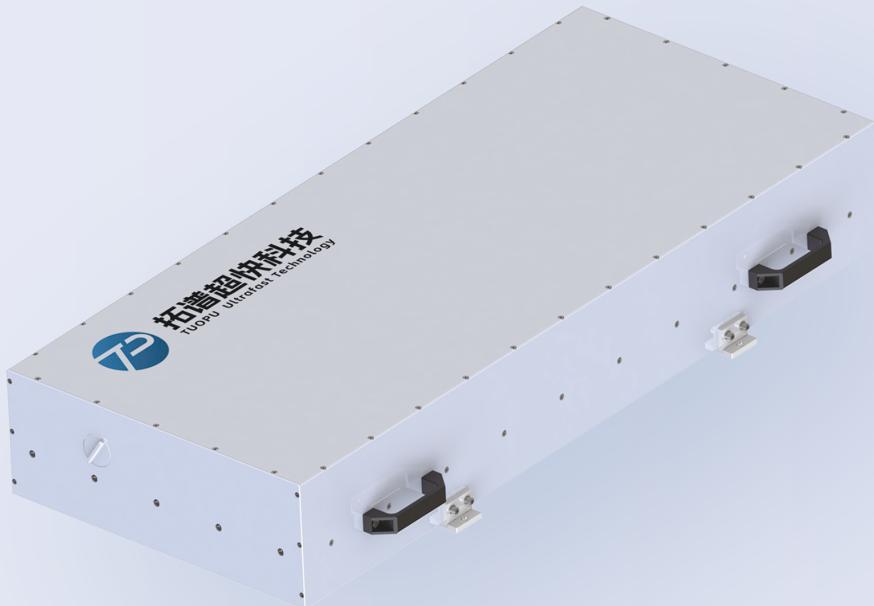


# YBEAST

## 高功率飞秒激光器

### ▶ 产品特点

- 中心波长 1033nm
- 最高平均功率 200W
- 最大脉冲能量 400μJ
- 脉冲宽度 <300fs
- 重复频率 单脉冲-1MHz可调
- 功率稳定性 <0.5%rms
- 光束质量 M2<1.2
- 水冷静音设计



### ▶ 应用领域

· 高次谐波产生	· 太赫兹产生
· 材料加工	· 角分辨光电子能谱

### ▶ 主要参数

	Ybeast-80	Ybeast-150
中心波长	1033±2nm	
平均功率	>80W	>150W
功率稳定性	<0.5%rms (0.16%rms typ.)	
单脉冲能量	>400μJ	>150μJ
最小脉冲宽度	<300fs	
重复频率	单脉冲-200kHz	单脉冲-1MHz
光斑直径	4±1mm(1/e <sup>2</sup> )	
光束质量	M <sup>2</sup> <1.2	
指向稳定性	≤20μrad	
偏振	线性偏振	
机械尺寸	1200*500*190mm <sup>3</sup>	
散热方式	水冷	
通讯接口	RS232	
激光器功耗	<2kW	

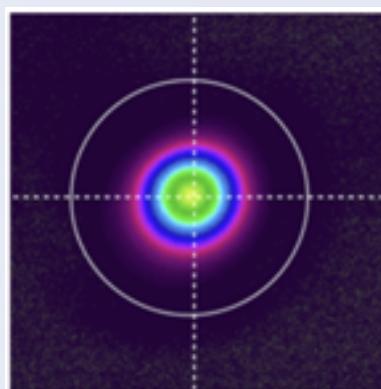
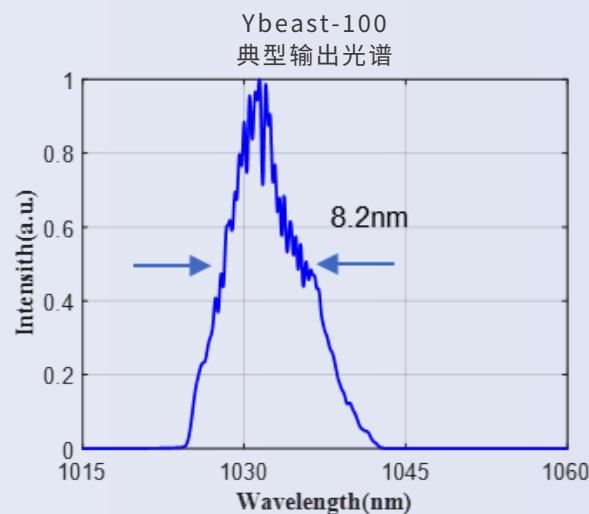
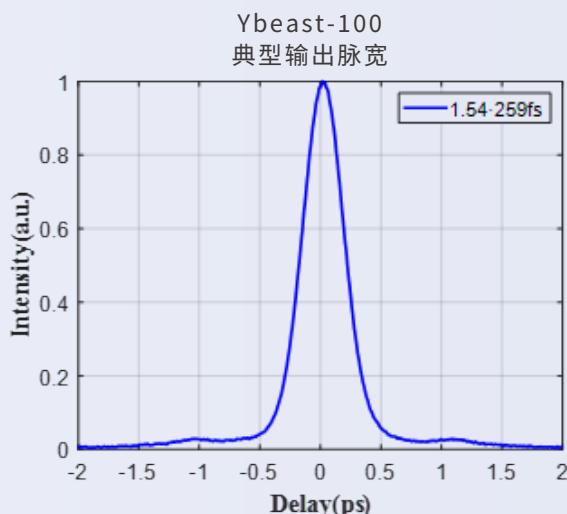
# YBEAST

## 高功率飞秒激光器

### ▶ 工作条件要求

供电	220VAC/50-60Hz
环境温度变化	<1°C

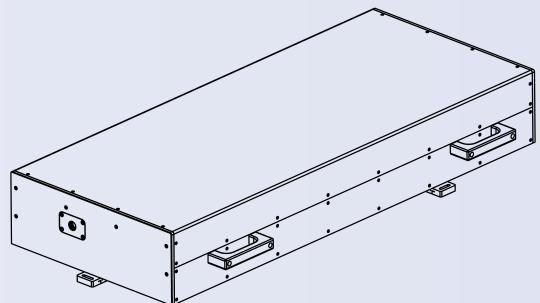
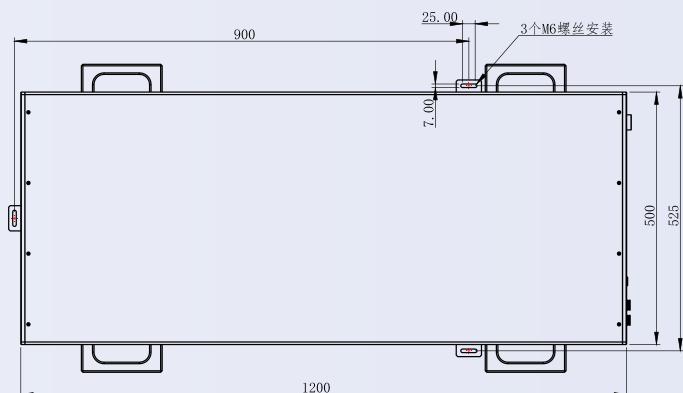
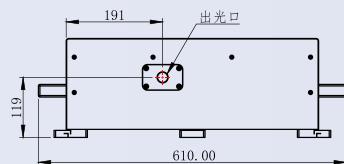
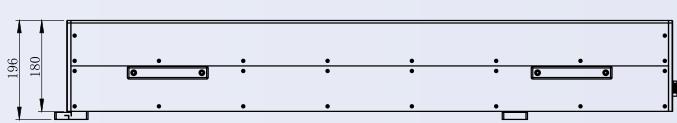
### ▶ 产品案例



# YBEAST

# 高功率飞秒激光器

## ▶ 尺寸图



拓谱超快科技  
TUOPU Ultrafast Technology

电话：13823093552

邮箱：info@top-x.cn

拓谱超快科技有限公司

地址：深圳市光明区美信达科学里1号楼二层