

NEXT 355

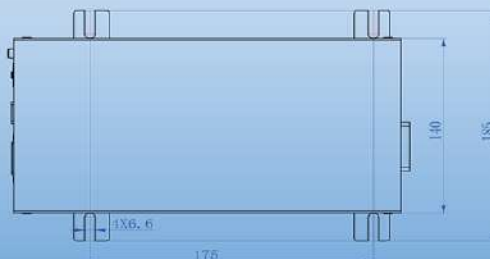
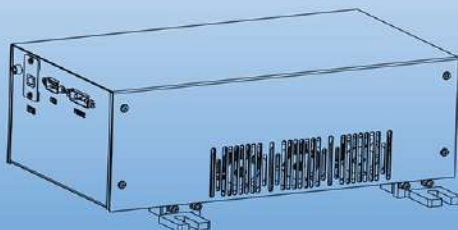
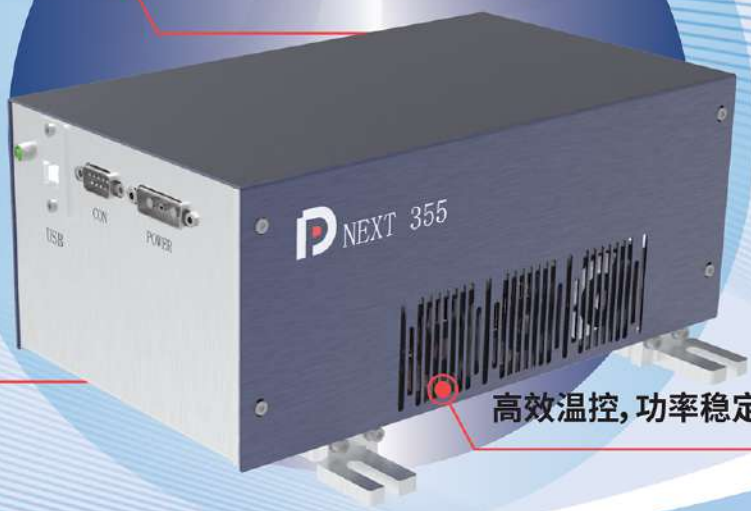
产品概述

NEXT紫外纳秒风冷激光器系列,轻量化掌上体积,适配多种安装工作环境,助力客户灵活实现小型化精密加工解决方案。独特的电学控制技术,操作简便;升级的PID温度控制算法,可确保连续作业环境下的功率稳定性。

产品特性

- ## 更小尺寸, 满足多场景应用

高效温控, 功率稳定



激光器主要性能指标

NEXT 355

参数规格	5W
波长 (nm)	355
输出功率 (Watts)	>5@30KHz
重复频率范围 (KHz)	20-100
脉冲宽度 (ns)	13±2@30kHz
输出功率稳定性 (RMS)	<3%
光束质量 (M ²)	<1.2
光斑圆度 (%)	>90
偏振方向	水平
光斑直径 (mm)	0.5±0.1
光斑发散角 (mRad)	<2.5
开机预热时间 (min)	<15
供给电压 (V)	12
推荐电源功率 (Watts)	350
工作电流 (A)	<20
功耗 (Watts)	<350
通讯协议	USB
冷却方式	风冷
环境温度 (°C)	15-35
存储温度 (°C)	-10-40
环境相对湿度 (°C)	<80%
尺寸 (mm)	239*140*101
重量 (KG)	4.5

注：激光器颜色可定制



sales@dp Photonics.com
www.dp Photonics.com
电话：18105913057