LASER TECH™

多头3D打印
行业首选

3D打印解决方案



功率闭环控制
功率波动8W@100%

网页总控
多机一键控制

强大的电控设计

产品优势

01.
光束质量M2≤1.1
10/14um超小芯径设计，打印分辨率更高、细节更精细。

02.
功率稳定性＜±1.2%
超高功率稳定性，在长时间运行甚至大型制件情况下，仍可保持一致性与可靠性，确保产品质量。

03.
电光响应时间＜5us
采用独特的电学控制，光电信号低延时，提高打印精度，加快3D打印速度的同时保证设备的稳定性和可靠性。

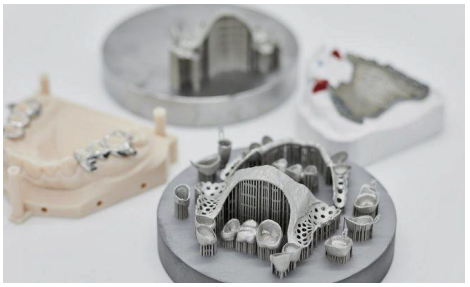
04.
电光转化效率≥42%
采用976nm高效能泵浦技术，多头输出3D打印解决方案更节能省电。

选型表

型号	YLPS-300-W	YLPS-500-W	YLPS-1000-W
输出功率	300W	500W	1000W
工作模式	连续输出/脉冲输出/内设程序输出		
输出光斑质量	M^2≤1.1		
输出激光波长	1070 ± 10 nm		
功率稳定性	＜±1.2%		
最大调制频率	50kHz		
响应时间	< 5us		
传输光缆纤芯直径	10um和14um可选		
传输光缆长度	标准长度5±0.5m (其他可定制)		
冷却方式	水冷		
工作环境温度范围	5-45°C		
输入电压	220VAC/50Hz		
电力消耗	< 0.85 kW	< 1.5 kW	< 2.5 kW
尺寸(mm)	570x482x66(LxWxH)		
重量(kg)	＜15		

应用









光惠（上海）激光科技有限公司 https://www.gwlaser.tech 电话：400-0111-976
E-mail: sales@gwlaser.tech 上海市青浦区徐泾镇双联路398号5-1号楼