

HLX系列 极速光纤激光切割机

HLX Series Ultra-Fast Fiber Laser Cutting Machine

最强大脑SIEMENS 840DSL

Strongest control system SIEMENS 840DSL



01

精益求精

Pursue excellence

比肩国际水平的新一代极速光纤激光切割机

A new generation of extremely fast fiber laser cutting machine matches the international level

02

精密切割

Precision cutting

超越想象的复杂轮廓切割效率和精度

Cutting efficiency and precision of complex workpiece beyond imagination

03

匠心制造

Craftsmanship

床身与横梁结构、控制与传动系统、激光加工工艺大幅提升

The bed and beam structure, control and transmission system, and laser processing technology are significantly improved

04

应有尽有

All expects available

拥有计划列表功能，远程诊断服务，健康保障系统，同生产管理中心互联互通

With job list function, remote diagnosis service, health protection system, interconnection with the production management center

主要技术参数 Key technical parameters

名 称	Item	单位 Unit	HLX-1530	HLX-1560	HLX-2040	HLX-2060	HLX-2560
加工范围	Cutting range	mm	3000×1500	6000×1500	4000×2000	6000×2000	6000×2500
X 轴行程	X axis stroke	mm	3040	6040	4040	6040	6040
Y 轴行程	Y axis stroke	mm	1520	1520	2020	2020	2520
Z 轴行程	Z axis stroke	mm	120	120	120	120	120
X-Y 轴最大联动速度	X-Y maximum trajectory speed	m/min	200	200	200	200	170
X / Y 轴最大加速度	X / Y maximum acceleration	m/s ²	2.8G	2.8G	2.8G	2.8G	2.5G
定位精度	Positioning accuracy	mm	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.03
重复定位精度	Repositioning accuracy	mm	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
工作台最大载重	Maximum load of worktable	Kg	1000	1000	1800	2800	3500
机床外形尺寸 (L×W×H)	Machine layout dimension	mm	10000×4800×2200	16000×4800×2200	12000×5000×2200	16000×5000×2200	16000×5500×2200
整机重量	Machine weight	Kg	11000	16000	14500	20000	22000
激光发生器功率	Laser generator power	Kw	4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20				