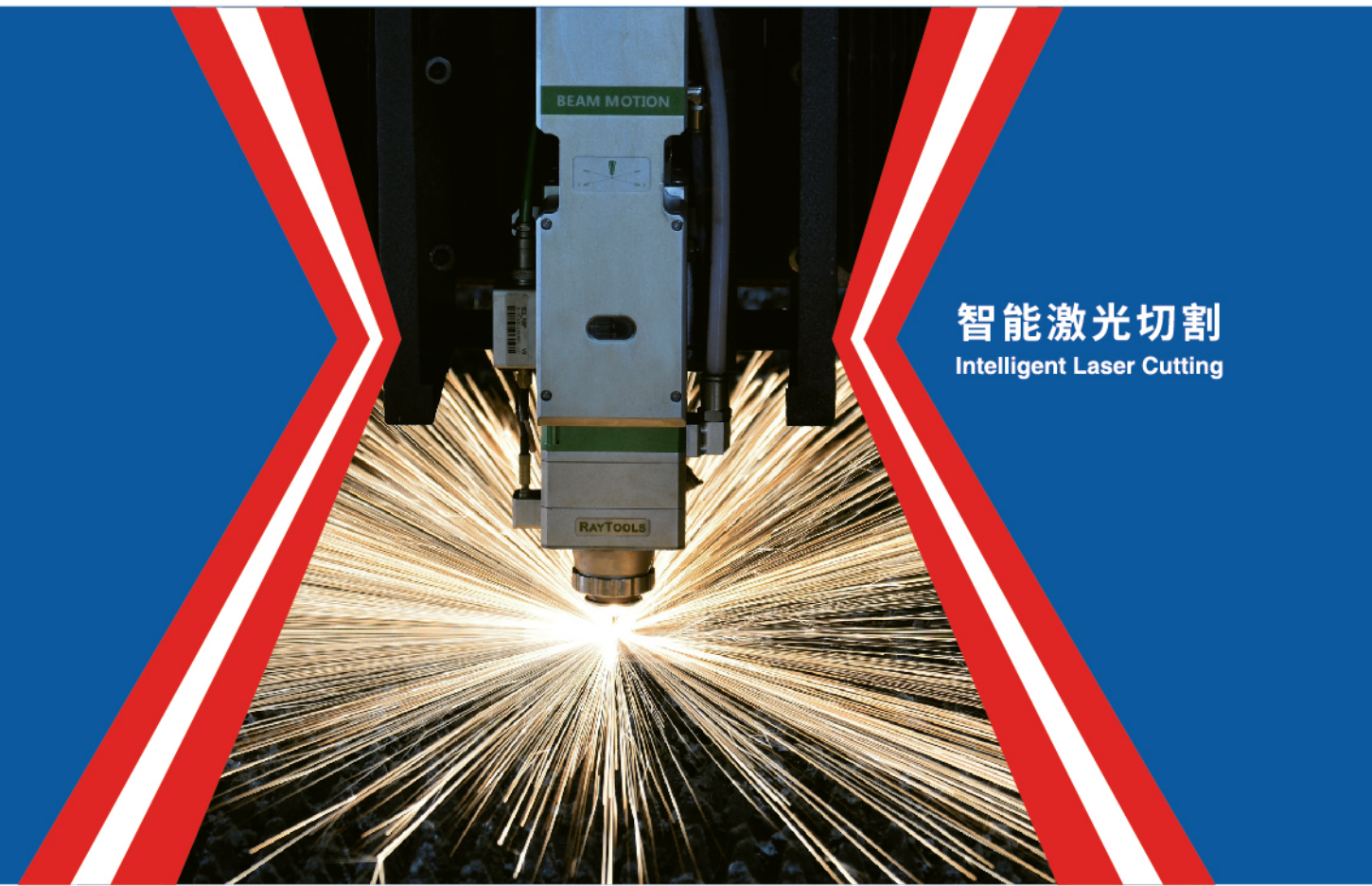




CC LASER
长长激光 智能装备



智能激光切割
Intelligent Laser Cutting

CC LASER
长长激光 智能装备



东莞市长长激光智能设备有限公司
DONGGUAN CHANGCHANG LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

地址:广东省东莞市高埗镇冼沙村尾工业区
Address: Xian Sha Village Tail Industrial Zone, Gaobu Town,
Dongguan City, Guangdong Province

电话: 0769-88870069 Tel: 0769-88870069
网址: www.cclaser.com.cn Http://www.cclaser.com.cn
邮箱: www.cclaservip@163.com E-mail: www.cclaservip@163.com



销售热线: 13829167630 (周生) 售后热线: 13546984828 (谢工)



东莞市长长激光智能设备有限公司
DONGGUAN CHANGCHANG LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.



CC LASER
长长激光 智能装备

智能激光切割
Intelligent Laser Cutting

CC LASER
长长激光 智能装备



东莞市长长激光智能设备有限公司
DONGGUAN CHANGCHANG LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

地址: 广东省东莞市高埗镇洗沙村尾工业区
Address: Xian Sha Village Tail Industrial Zone, Gaobu Town,
Dongguan City, Guangdong Province

中山市长展数控科技有限公司

ZHONGSHAN CHANGZHAN CNC TECHNOLOGY CO., LTD.
长长激光中山分公司 ZHONGSHAN BRANCH

地址: 广东省中山市东凤镇永益工业区
Address: Yongyi Industrial Zone, Dongfeng Town,
Zhongshan City, Guangdong Province

网址: www.cclaser.com.cn
邮箱: www.cclaservip@163.com
电话: 0769-88870069

售后服务: 15889885853(贺工)



佛山市办事处(狮山镇长展激光)
佛山市办事处(容桂镇长展激光)
中山市办事处(古镇镇长展激光)



东莞市长长激光智能设备有限公司
DONGGUAN CHANGCHANG LASER INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.



目录 CONTENTS



公司简介.....	01
Company profile	
研发中心.....	02
R&D Center	
双平台大包围CC-3015A	03/04
Surrounded by two platforms CC-3015A	
双平台大包围CC-4020A	05/06
Surrounded by two platforms CC-4020A	
双平台大包围CC-6025A	07/08
Surrounded by two platforms CC-6025A	
双平台敞开式CC-3015H	09/10
Double Platform Open type CC-3015H	
单平台CC-3015B	11/12
Single Platform CC-3015B	
超高功率光纤激光切割机	13/14
Ultra high power fiber laser cutting machine	
激光切割装备事业部	15
Laser Cutting Equipment Division	
机床、钣金、精密加工中心.....	16
Machine Tools, Sheet Metal, Precision Machining Centers	
电气装配车间	17
Electrical Assembly Workshop	
激光器.....	18
Laser	
重要仪器检测	19
Important Instrument Inspection	
成品检测调试	20
Finished Product Inspection And Debugging	
数控龙门加工车间.....	21/22
CNC gantry processing workshop	
核心部件.....	23
Core Components	

公司简介 COMPANY PROFILE

东莞市长长激光智能设备有限公司是一家专业从事激光切割装备的研发，制造及销售一体化服务的公司。公司坐落于世界工厂——广东省东莞市，拥有十多年激光切割机研发及制造技术，建立了激光切割装备和机床，钣金，精密加工中心两大事业部，依托东莞市及广东省完整的供应链，倾力打造激光切割装备的生产制造。

为了适应公司的快速发展，长长激光先后建立数控龙门加工中心及切割装备事业部。产品具备从机床床身钣金制造到激光切割研发组装，调试检测，出货及售后全套生产服务流程。

东莞市长长激光智能设备有限公司设有华南区，华东区，中西部及海外四大片区办事处。为广大海内外用户提供优质及完善的销售及售后服务。

Company Profile: Dongguan CCLaser Intelligent Equipment Co., Ltd. is a company specializing in laser cutting equipment research and development, manufacturing and sales of integrated services. Located in Dongguan City, Guangdong Province, the company has more than ten years of research and development and manufacturing technology of laser cutting machine. It has established two major business departments: laser cutting equipment and machine tools, sheet metal and precision processing center. It relies on the perfect supply chain of Dongguan City and Guangdong Province, and strives to build the production and manufacturing of laser cutting equipment.

In order to adapt to the rapid development of the company, CCLaser has successively established CNC gantry machining center and cutting equipment division. The product has a complete set of production and service processes from machine tool bed sheet metal manufacturing to laser cutting research, development and assembly, debugging and testing, shipment and sale.

Dongguan CCLaser Intelligent Equipment Co., Ltd. has four regional offices in South China, East China, Midwest and Overseas China. To provide customers at home and abroad with high quality and perfect sales and after-sales service.

长长激光
CC LASER
制造基地



研发中心
R & D Center

综合办公区



工程技术中心



LAS



Medium and High Power Laser Cutting Machine
中、高功率光纤激光切割机

Surrounded by two platforms CC-3015A

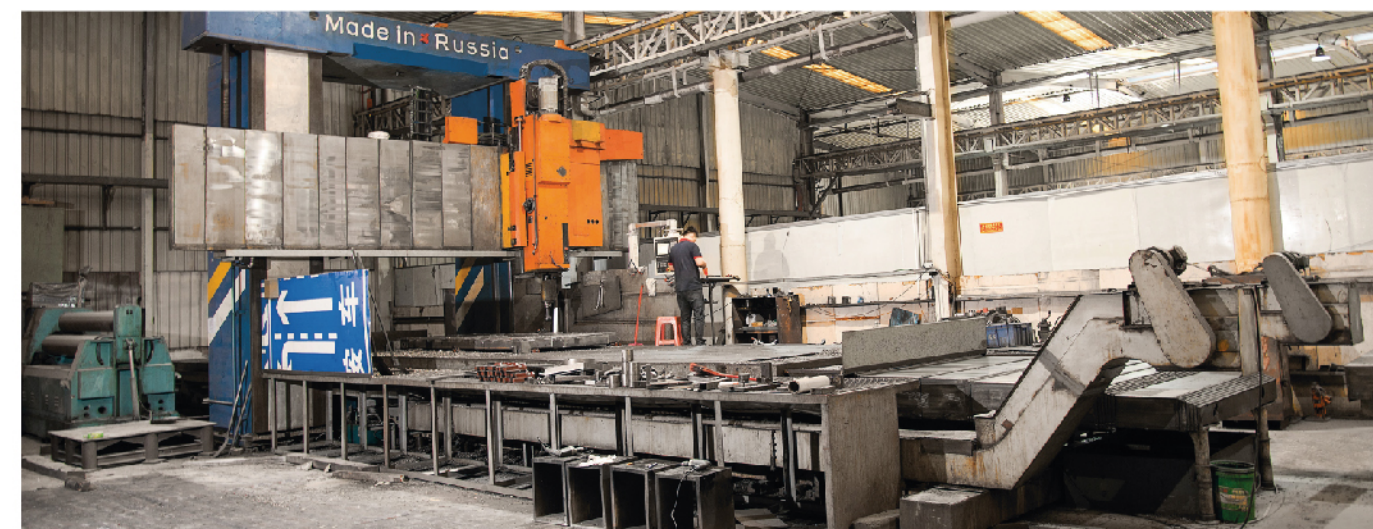
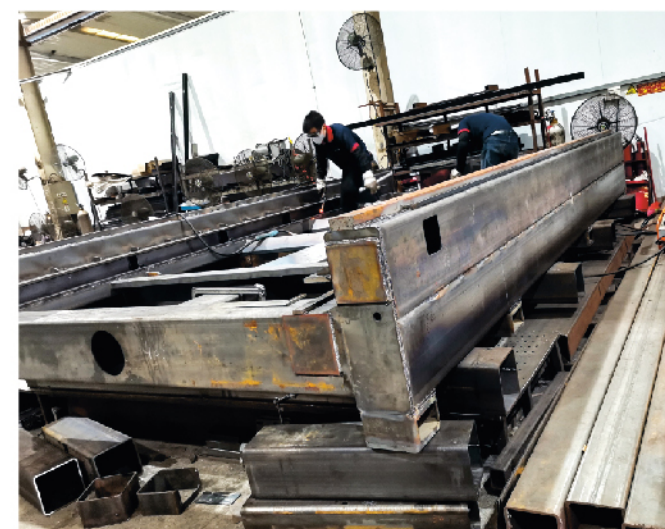
双平台大包围：
CC-3015A



功率范围:1000W~6000W
Technology Parameters

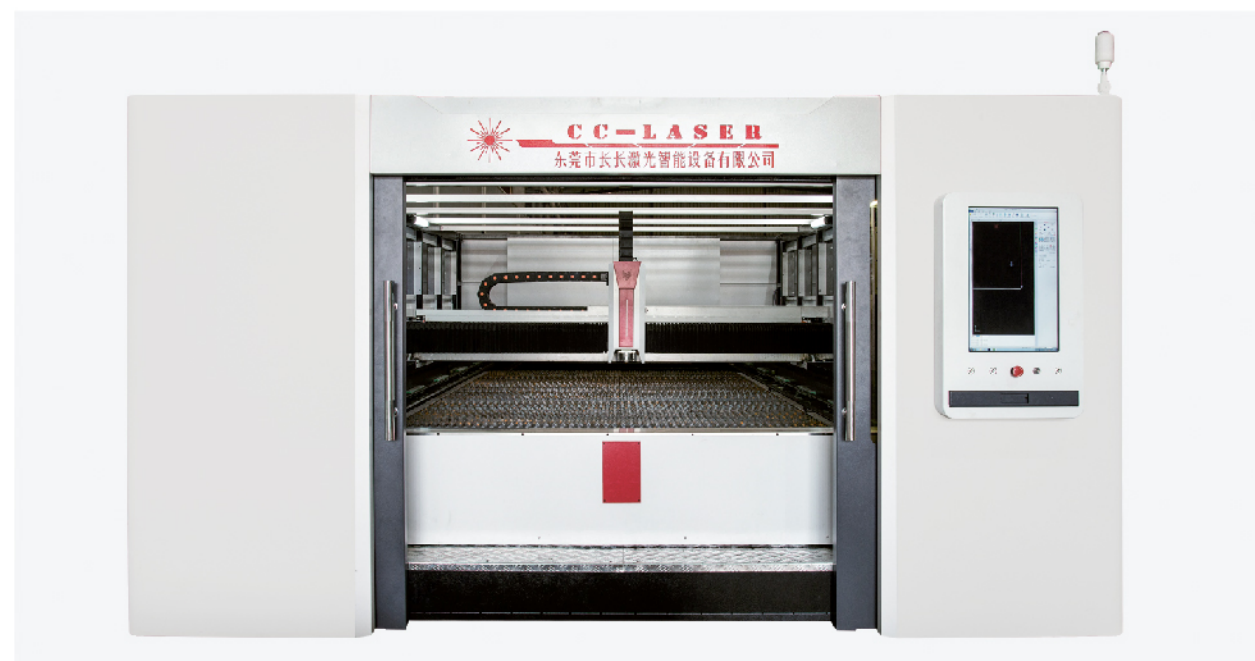
产品特点
Product Features

- 机床采用自主研发设计高强度整体焊接机身, 经过高温退火消除应力, 保证长久不变形
 - 进口高精度齿轮齿条传动, 高精度直线导轨导向
 - 进口伺服电机驱动系统, 进口行星减速机
 - 配备自动润滑装置, 保障运行畅通
 - 同步高速交换台, 节省上下料时间
-
- The machine tool adopts self-contained R&D to design high-strength integral welded fuselage, after high-temperature annealing to eliminate stress, to ensure long-term deformation.
 - Imported High Precision Gear-rack Drive, High Precision Linear Guideway Guidance
 - Imported servo motor drive system, imported planetary reducer
 - Equipped with automatic lubrication device to ensure smooth operation
 - Synchronized High Speed Switchboard, Save Loading and Loading Time



Surrounded by two platforms CC-4020A

双平台大包围： CC-4020A



Surrounded by two platforms CC-6025A

双平台大包围： CC-6025A



技术参数

Technology Parameters

机器型号 Model	CC-3015A/4020A/ 6020A/6025A- 1500W	CC-3015A/4020A/ 6020A/6025A- 2000W	CC-3015A/4020A/ 6020A/6025A- 3000W	CC-3015A/4020A/ 6020A/6025A- 4000W	CC-3015A/4020A/ 6020A/6025A- 6000W
激光器功率 Power	1500W	2000W	3000W	4000W	6000W
整机功率 Electric Power Consumed	≤15KW	≤17KW	≤20KW	≤23KW	≤30KW
激光波长 Wave Length	1070-1080nm				
加工范围 Working Area	3000mmx 1500mm/4000mmx 2000mm/6000mmx 2000mm/6000mmx 2500mm				
X轴行程 X-Axis	1020mm/2020mm/2020mm/2520mm				
Y轴行程 Y-Axis	3030mm/4030mm/6030mm/6030mm				
Z轴行程 Z-Axis	275mm				
切割速度 Maximum Cutting Speed	视材质及厚度而定Material and Thickness Dependable				
重复定位精度 Tolerance	+0.02mm				
冷却方式 Cooling System	水冷Water				
瞄准定位 Positioning	红光Infrared				
电力需求 Power Supply	三相五线制380V/50HZ/50A				
占地尺寸 Floor Space	视占地图See drawing				



Double Platform Open type CC-3015H

双平台敞开式： CC-3015H



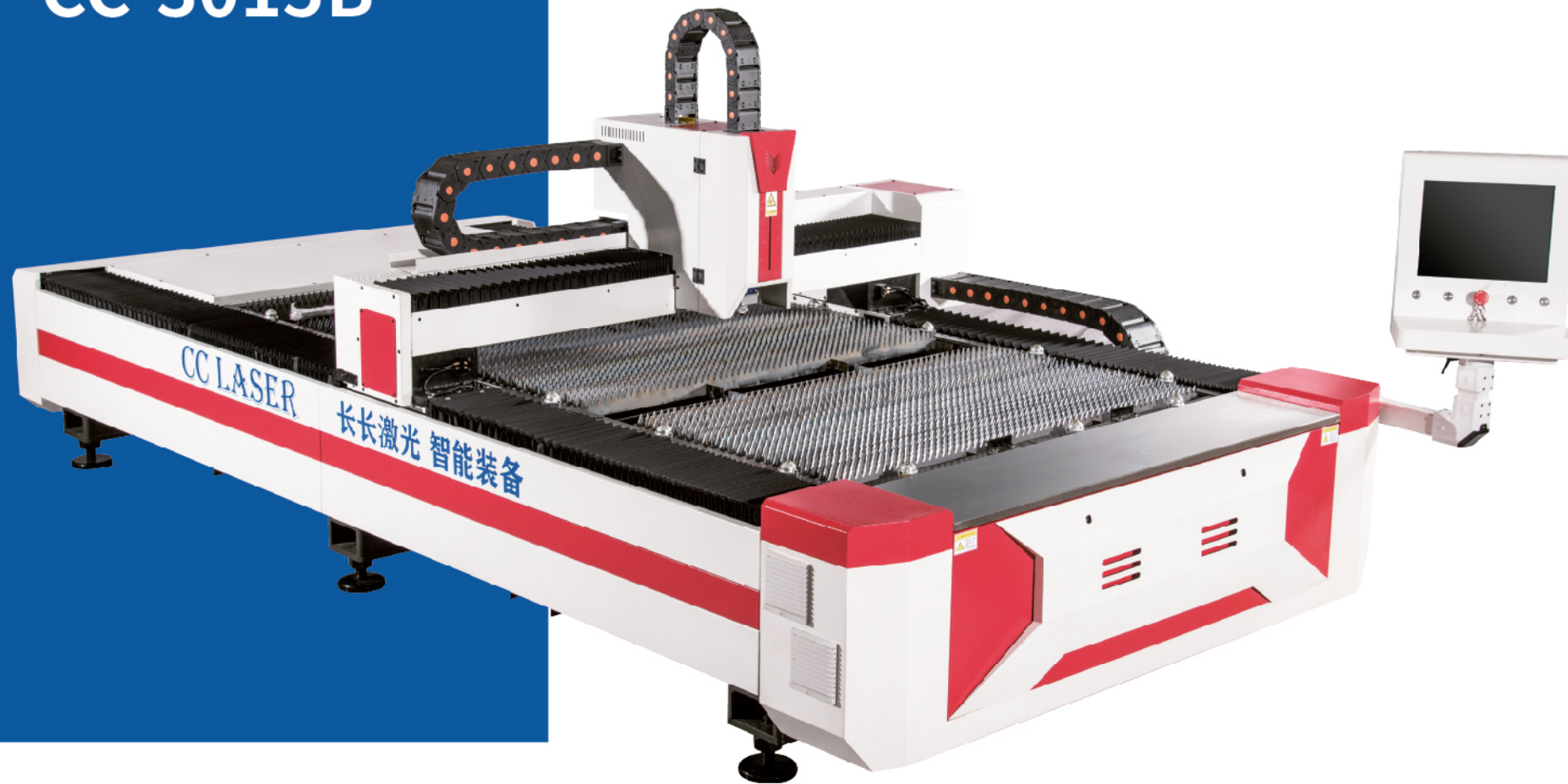
技术参数 Technology Parameters

机器型号 Model	CC-3015H/4020H/ 6020H/6025H- 1500W	CC-3015H/4020H/ 6020H/6025H- 2000W	CC-3015H/4020H/ 6020H/6025H- 3000W	CC-3015H/4020H/ 6020H/6025H- 4000W	CC-3015H/4020H/ 6020H/6025H- 6000W
激光器功率 Power	1500W	2000W	3000W	4000W	6000W
整机功率 Electric Power Consumed	≤15KW	≤17KW	≤20KW	≤23KW	≤30KW
激光波长 Wave Length	1070-1080nm				
加工范围 Working Area	3000mmx 1500mm/4000mmx 2000mm/6000mmx 2000mm/6000mmx 2500mm				
X轴行程 X - Axis	1020mm/2020mm/2020mm/2520mm				
Y轴行程 Y - Axis	3030mm/4030mm/6030mm/6030mm				
Z轴行程 Z - Axis	275mm				
切割速度 Maximum Cutting Speed	视材质及厚度而定Material and Thickness Dependable				
重复定位精度 Tolerance	+0.02mm				
冷却方式 Cooling System	水冷Water				
瞄准定位 Positioning	红光Infrared				
电力需求 Power Supply	三相五线制380V/50HZ/50A				
占地尺寸 Floor Space	视占地图See drawing				



Single Platform CC-3015B

单平台: CC-3015B



产品特点

Product Features

- 一体式集成结构, 占地面积小
 - 进口高精度齿轮齿条传动, 高精度直线导轨导向
 - 进口伺服电机驱动系统, 进口行星减速机
 - 配备自动润滑装置, 保障运行畅通
 - 专业切割软件操作简单灵活, 即时切割
- Integrated Structure, Small Coverage Area
 - Imported High Precision Gear-rack Drive, High Precision Linear Guideway Guidance
 - Imported servo motor drive system, imported planetary reducer
 - Equipped with automatic lubrication device to ensure smooth operation
 - Professional cutting software operation is simple and flexible, instant cutting

技术参数

Technology Parameters

机器型号 Model	CC-3015B/4020B/ 6020B/6025B- 1500W	CC-3015B/4020B/ 6020B/6025B- 2000W	CC-3015B/4020B/ 6020B/6025B- 3000W	CC-3015B/4020B/ 6020B/6025B- 4000W	CC-3015B/4020B/ 6020B/6025B- 6000W
激光器功率 Power	1500W	2000W	3000W	4000W	6000W
整机功率 Electric Power Consumed	≤15KW	≤17KW	≤20KW	≤23KW	≤30KW
激光波长 Wave Length	1070-1080nm				
加工范围 Working Area	3000mmx 1500mm/4000mmx 2000mm/6000mmx 2000mm/6000mmx 2500mm				
X轴行程 X - Axis	1020mm/2020mm/2020mm/2520mm				
Y轴行程 Y - Axis	3030mm/4030mm/6030mm/6030mm				
Z轴行程 Z - Axis	100mm				
切割速度 Maximum Cutting Speed	视材质及厚度而定Material and Thickness Dependable				
重复定位精度 Tolerance	+0.02mm				
冷却方式 Cooling System	水冷Water				
瞄准定位 Positioning	红光Infrared				
电力需求 Power Supply	三相五线制380V/50HZ/50A				
占地尺寸 Floor Space	视占地圖See drawing				

Ultra High Power Laser Cutting Machine

超高功率光纤激光切割机

超高功率;超强性能;更精准;更高质

功率范围:8000W~20000W

Technology Parameters



技术参数

Technology Parameters

机器型号 Model	CC-6020A/ 6025A-8000W	CC-6020A/ 6025A-12000W	CC-6020A/ 6025A-15000W	CCC-6020A/ 6025A-20000W
激光器功率 Power	8000W	12000W	15000W	20000W
整机功率 Electric Power Consumed	≤38KW	≤50KW	≤65KW	≤80KW
激光波长 Wave Length	1070-1080nm			
加工范围 Working Area	6000mmx 2000mm/6000mmx 2500mm			
X轴行程 X - Axis	2020mm/2520mm			
Y轴行程 Y - Axis	6030mm/6030mm			
Z轴行程 Z - Axis	275mm			
切割速度 Maximum Cutting Speed	视材质及厚度而定Material and Thickness Dependable			
重复定位精度 Tolerance	+0.02mm			
冷却方式 Cooling System	水冷Water			
瞄准定位 Positioning	红光Infrared			
电力需求 Power Supply	三相五线制380V/50HZ/50A			
占地尺寸 Floor Space	视占地图See drawing			

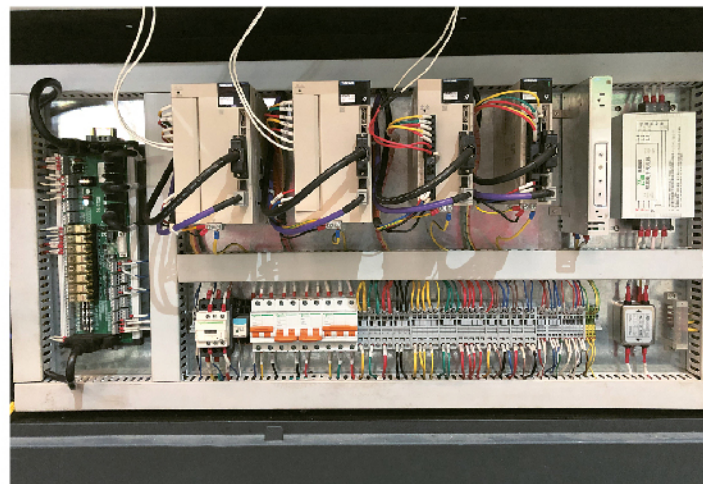


Machine Tools, Sheet Metal, Precision Machining Centers
机床、钣金、精密加工中心

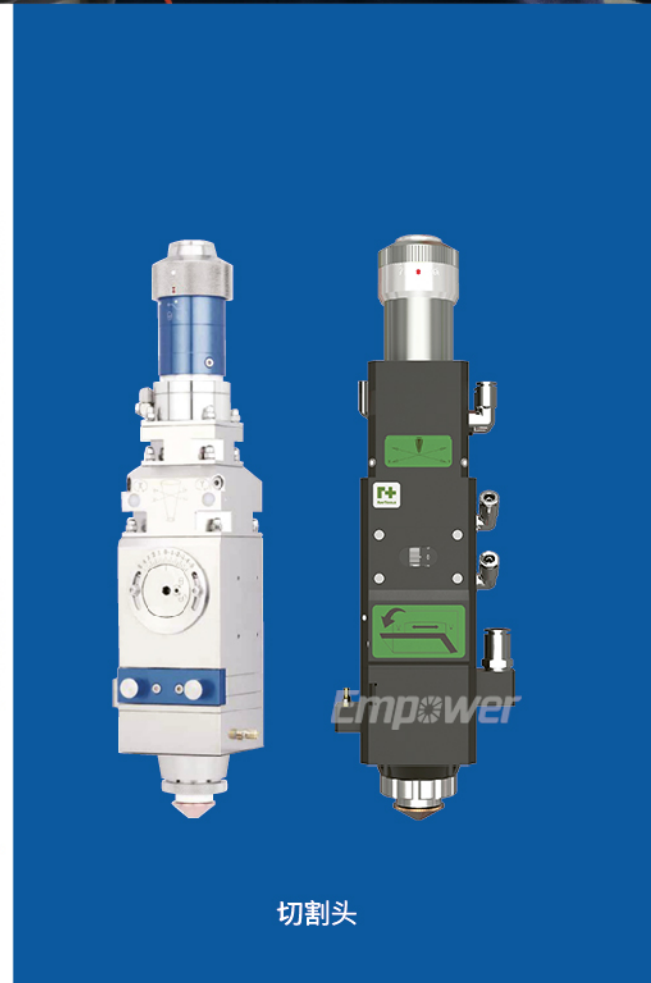
FIBER LASER CUTTER



Electrical Assembly Workshop
电气装配车间



安装好电控板



切割头

Laser
激光器



技术参数
Technology Parameters

机器型号 Type of Machine	RFL-C1500	RFL-C2200	RFL-C3300	RFL-C4000	RFL-C6000	RFL-C12000
光学特性/Optical Properties						
额定输出功率(W) Output Power(W)	1500	2200	3300	4000	6000	12000
中心波长(nm) Central Wavelength(nm)	1080±5					
运行模式 Operation Mode	连续/调制 CW/Modulate					
最大调制频率(kHz) Max.Modulation Frequency	5				2	
输出功率稳定性 Output Power Stability	<3%					
红光 Red Laser	有YES (输出红光功率Output Power0.5mW~1mW)					
输出特性/Output Characteristics						
输出接头 Terminal Type	QBH(可定制 Customizable)					
输出光纤芯径(μm) Output Fiber Diameter (μm)	100(可定制 Customizable)					200(可定制 Customizable)
BBP(mm.mrda)	≤5					≤10
偏振态 Polarization State	随机 Random					
输出光纤长度(m) Delivery Cable Length(m)	20(可定制 Customizable)					
电控特性/Electrica Characteristics						
输入电源 Power Supply(VAC@50Hz/60Hz)	340~420,三相五线连接Three Phase-four Wire Connect					
控制模式 Control Mode	外部RS232/外部AD/超级终端 RS232/AD/Super Terminal					
功率调节范围(%) Power Range(%)	10~100					
功率消耗(W) Power Consumption(W)	6000	8800	13200	16000	24000	48000
其他特性/Other Characteristics						
尺寸(mm)Dimensions(mm) 宽*深*width*height*depth (含吊环、脚轮、空调,不含报警灯 handle/trundle/air conditioner included,without alarm lamp)	650x900x980		650x900x1480		1200x953x1230	960x1020x1600
重量(kg) Weight(kg)	<150		<250	<300	<450	<770
冷却方式 Cooling	水冷 Water Cooling					
工作温度(°C) Operating Temperature(°C)	10-40					

Important Instrument Inspection
重要仪器检测

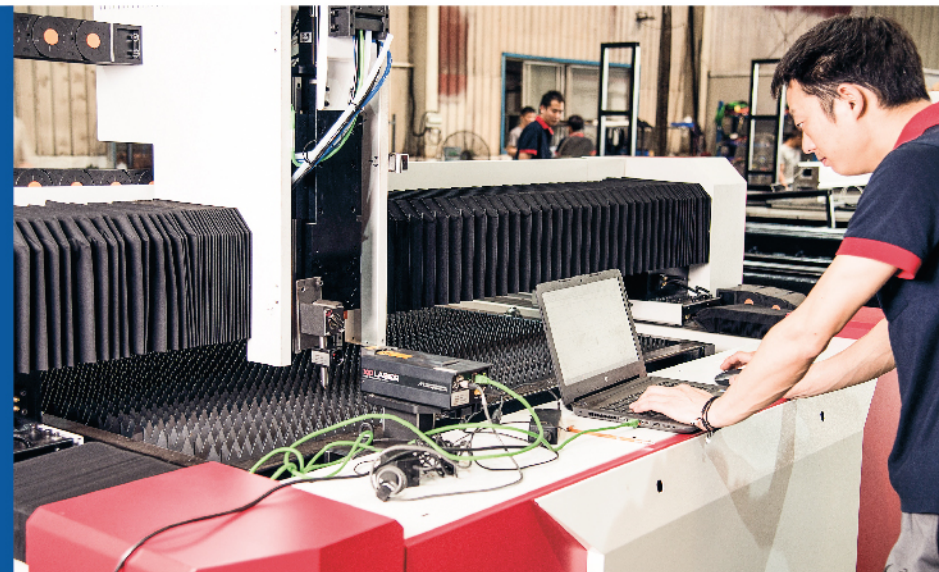
千分表检测圆条精度



准直仪检查导轨精度



干涉仪做XY插补补偿



Finished Product Inspection And Debugging
成品检测调试



Pre-assembly Inspection And Debugging
前期装配检测调试



CNC gantry processing workshop
数控龙门加工车间



三台龙门铣床



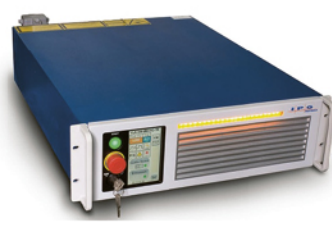
单平台铣好产品



双平台铣好产品



核心部件
Core Components



— 组件 —

BCL3766
端子板



WKB
无线手持盒



BMC1604V2
控制卡



售前服务

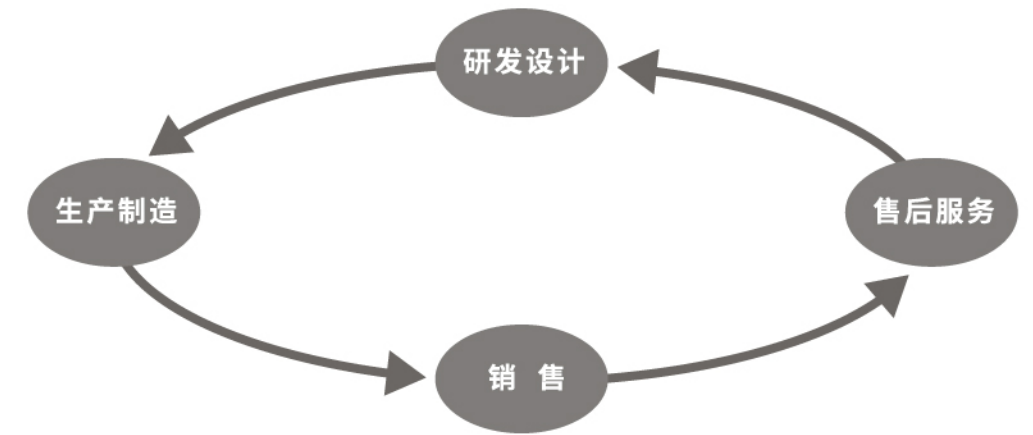
根据客户需要, 向客户详细了解介绍公司产品的性能以及使用方法。从专业的技术层面角度出发, 协助客户了解行业形势以及产品优势。公司欢迎客户到公司生产现场实地考察, 打样, 试机。了解完整的设备生产工艺流程, 技术人员将根据客户需求提供最优的整体设计方案。

售中服务

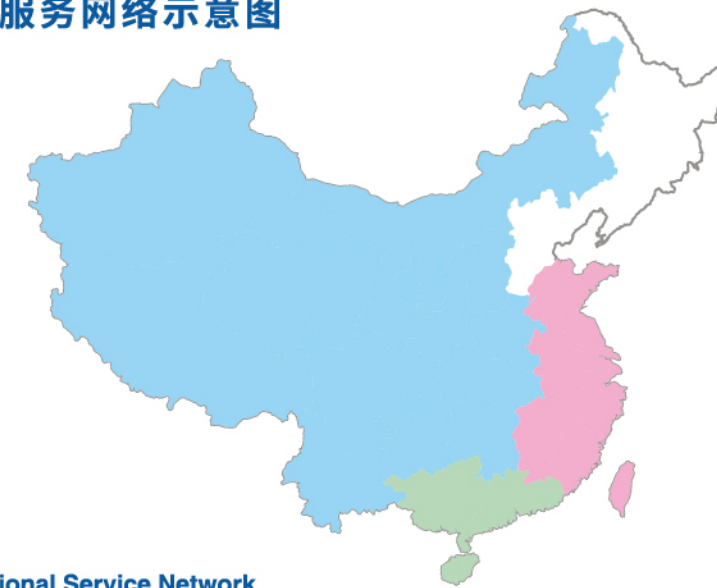
为客户提供全套的产品操作使用说明书, 对用户操作人员提供免费的一对一培训课程。根据客户现场情况协助客户进行水, 电, 气的规划。帮助客户熟悉产品操作流程, 提供技术支持。产品制造过程中, 邀请客户至公司察看制造流程, 并向客户提供产品的检验标准和检验结果。

售后服务

产品在出厂发货之前进行全方位调试, 保证产品满足用户需求。运抵客户安装现场之后, 提供专业的技术人员协助安装调试机器, 并再次培训相关操作问题。在保修期内, 公司将不定期的安排工程技术人员到用户使用现场进行技术巡访, 对产品进行常规维护和检查, 解答用户提出的问题。



China Domestic Service Network
中国区服务网络示意图



■ 华南区
■ 华东区
■ 中西部区

Overseas Regional Service Network
海外区域服务网络示意图



服务承诺: 24小时之内响应服务