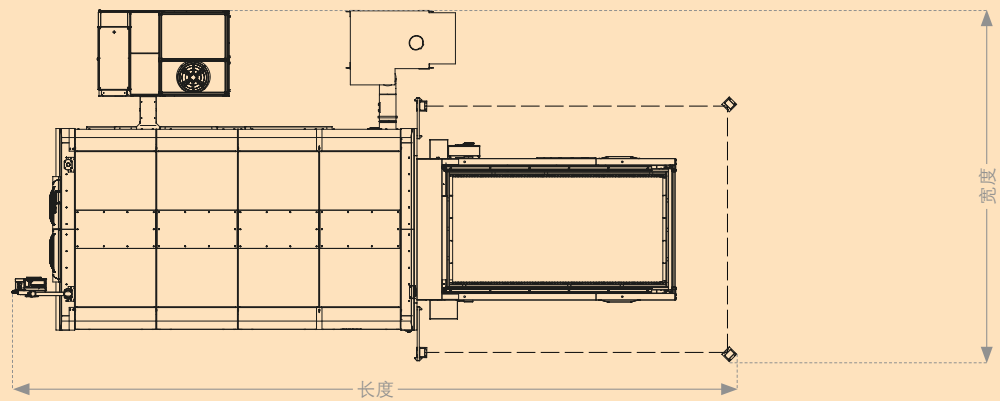
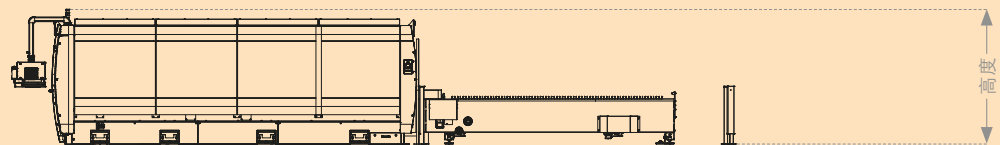


技术参数

BySprint Fiber

	BySprint Fiber 3015	BySprint Fiber 4020	BySprint Fiber 6520	BySprint Fiber 8020	BySprint Fiber 12020	
长度	11 000	13 700	19 400	22 400	31 400	mm
宽度	6050	6670	6670	6670	6670	mm
高度	2565	2565	2565	2565	2565	mm



激光切割设备		BySprint Fiber 3015	BySprint Fiber 4020	BySprint Fiber 6520	BySprint Fiber 8020	BySprint Fiber 12020	
板材额定尺寸	x	3000	4000	6500	8000	12000	mm
	y	1500	2000	2000	2000	2000	
切割范围	x	3048	4064	6614	8100	12300	mm
	y	1524	2024	2024	2024	2024	
	z	70	70	70	70	70	
X-Y 轴联动最大定位速度		100	100	100	100	100	m/min
联动最大定位速度		140	140	140	140	140	m/min
定位精度 Pa*		± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	mm
重复定位精度 Ps*		± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	mm
最大工件重量		890	1580	2550	3300	4800	kg
机床自重**		12000	15000	21500	27700	38000	kg
操作终端					ByVision 触摸屏操作和手动操作装置		

激光器	Fiber 2000	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	
功率	2000	3000	4000	6000	W
调整范围	200-2000	300-3000	400-4000	600-6000	W
波长	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	
最大板材厚度***					
碳钢	12	20	20	25	mm
不锈钢	6	12	15	30	mm
铝	8	12	15	30	mm
黄铜	4	6	8	15	mm
紫铜	3	6	8	12	mm
整套设备耗电量**** (3015/4020/6520/8020/12020)	17.3/-	21.3/22.7	25.3/26.7	30/31.4	kW

* 根据 VDI/DGQ 3441 测量长度为 1 m。板件精度取决于各自的材料、预处理以及板材厚度和加热情况

** 不带除尘装置、冷却装置和工件输送装置的整套设备

*** 为了达到最大切割厚度，必须满足以下条件：

- 激光切割设备处于最佳保养和调整状态
- 材料必须达到 Bystronic 要求的质量标准（激光材料）

**** 带除尘装置和冷却装置的整套设备

保留尺寸、设计和装备的修改权。已通过 ISO 9001 认证。



Bystronic: Best choice.

切割 | 折弯 | 自动化
bystronic.com