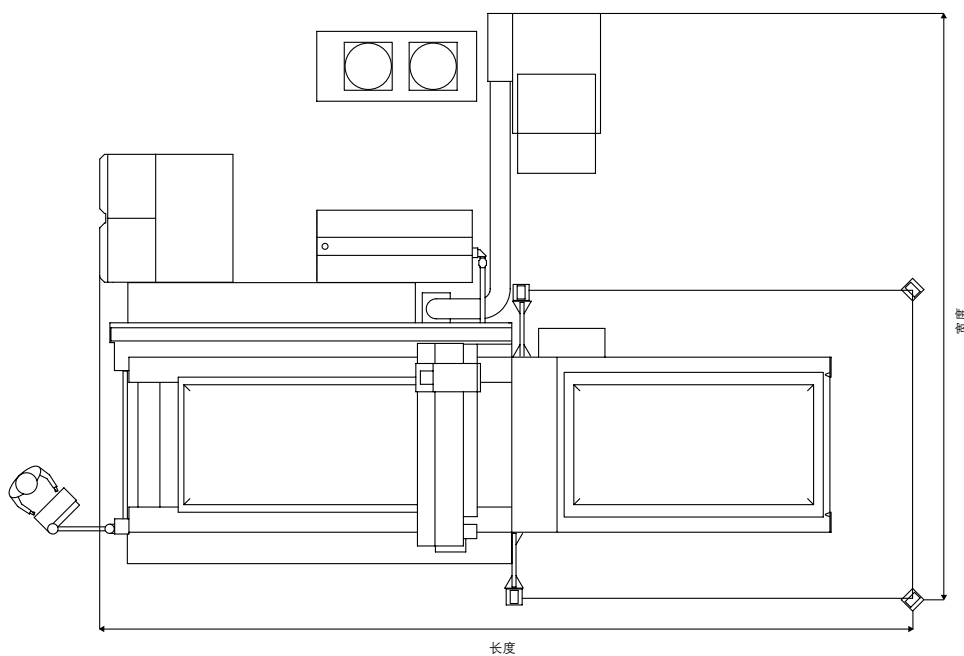


## 技术数据 Bysprint



装备 Bylaser 2200      装备 Bylaser 3000

长度	10 800 mm	12 900 mm
宽度	7 300 mm	7 000 mm
高度	2 920 mm	2 920 mm

板材标称尺寸	x = 3000 mm y = 1500 mm
工作范围	x = 3100 mm/ 123 in. y = 1605 mm/ 64 in. z = 70 mm/2.75 in.
X、Y 轴最大定位速度	100 m/min
X-Y 轴联动最大定位速度	140 m/min
最大轴向加速度	8 m/s <sup>2</sup>
定位误差 Pa*	± 0.1 mm
定位离散度 Ps*	± 0.05 mm
寻边精度	± 0.5 mm
最大工件重量	750 kg
机器自重**	12 000 kg
地基	按照安装平面图，标准钢筋混凝土工业地板
切割头	5" 和 7.5"
切割气体消耗	取决于加工材料
操作终端	带 15" 触摸屏、键盘和手动操作装置
驱动器	DVD-RW、USB 2.0
网络连接	RJ45 接口 10/100 MBit/s

CO <sub>2</sub> 激光光源	Bylaser 2200	Bylaser 3000
功率	2200 W	3000 W
波长	10.6 μm	10.6 μm
偏振	圆偏振	圆偏振
脉冲频率	1-2500 Hz	1-2500 Hz
最大板厚***		
碳钢	15 mm	20 mm
不锈钢	6 mm	12 mm
铝	5 mm	8 mm
整套设备最大耗电量****	37 kW	42 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、板材厚度和加热情况。

\*\* 包括转换台在内的整套激光切割设备，不包括除尘装置、冷却装置和自动搬运装置。

\*\*\* 如要达到最大切割厚度，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、结构和装备的修改权。已通过 ISO 9001 认证

恭候您访问  
www.bystronic.com