



TruLaser Cell 5030

技术数据

TruLaser Cell 5030

轴移动范围

X 轴移动范围	3000 mm
Y 轴移动范围	1500 mm
Z 轴移动范围	700 mm
B 轴移动范围	$\pm 135^\circ$
C 轴移动范围	$n \times 360^\circ$

最大工件尺寸

最大工件尺寸, 在 X 轴上	2540 mm
最大工件尺寸, 在 Y 轴上	1040 mm
最大工件重量, 在 Y 轴上	1040 mm
最大工件尺寸, 在 Z 轴上	470 mm

最大轴速度

沿 X 轴平行的联动速度	60 m/min
沿 Y 轴平行的联动速度	60 m/min
沿 Z 轴平行的联动速度	60 m/min
最大同步轴速	104 m/min
B 轴的联动速度	60 1/分钟
C 轴的联动速度	60 1/分钟

最大轴加速度

沿 X 轴平行的最大轴加速度	8 m/s^2
沿 Y 轴平行的最大轴加速度	8 m/s^2
沿 Z 轴平行的最大轴加速度	8 m/s^2
最大同步轴加速度	13.8 m/s^2
B 轴的最大轴加速度	200 rad/s^2
C 轴的最大轴加速度	100 rad/s^2

定位精度

线性轴的定位精度 (X、Y、Z)	0.08 mm
旋转轴的定位精度 (B)	0.015°

激光器

最大激光功率	2000 W - 4000 W
可用激光器	TruDisk