



TruLaser Cell 3000

技术数据



TruLaser Cell 3000

轴移动范围

X 轴移动范围	800 mm
Y 轴移动范围	600 mm
Z 轴移动范围	400 mm
B 轴移动范围	$\pm 135^\circ$

最大轴速度

沿 X 轴平行的最大轴速	50 m/min
沿 Y 轴平行的最大轴速	50 m/min
沿 Z 轴平行的最大轴速	50 m/min
最大同步轴速	85 m/min
B 轴的最大轴速	120 1/分钟

最大轴加速度

沿 X 轴平行的最大轴加速度	10 m/s ²
沿 Y 轴平行的最大轴加速度	10 m/s ²
沿 Z 轴平行的最大轴加速度	10 m/s ²
最大同步轴加速度	17 m/s ²
B 轴的最大轴加速度	130 rad/s ²

定位精度

线性轴的定位精度 (X、Y、Z)	0.015 mm
旋转轴的定位精度 (B)	0.02 °

激光器

最大激光功率	8000 W
可用激光器	TruDisk, TruFiber, TruDiode