



# TruLaser Cell 1000 系列

技术数据



**TruLaser Cell 1100  
(CO<sub>2</sub>-Laser)****TruLaser Cell 1100****轴移动范围**

X 轴移动范围	300/500 mm	300/500 mm
Z 轴移动范围	300/500 mm	300/500 mm
B 轴移动范围	± 100 °	± 100 °
Q 轴移动范围 (焊缝位置修正)	± 25 mm	± 25 mm

**最大轴速度**

沿 X 轴平行的最大轴速	30 m/min	30 m/min
沿 Z 轴平行的最大轴速	30 m/min	30 m/min
Q 轴的最大轴速 (焊缝位置修正)	3 m/min	3 m/min

**最大轴加速度**

沿 X 轴平行的最大轴加速度	1.5 m/s <sup>2</sup>	1.5 m/s <sup>2</sup>
沿 Z 轴平行的最大轴加速度	1.5 m/s <sup>2</sup>	1.5 m/s <sup>2</sup>
B 轴的最大轴加速度	1.5 rad/s <sup>2</sup>	1.5 rad/s <sup>2</sup>

**定位精度**

线性轴的定位精度 (X、Z)	0.1 mm	0.1 mm
旋转轴的定位精度 (B)	0.015 °	0.015 °

**激光器**

最大激光功率	3200 W - 15000 W	2000 W - 8000 W
--------	------------------	-----------------