



TruLaser Cell 1000 系列

技术数据



**TruLaser Cell 1100
(CO₂-Laser)****TruLaser Cell 1100****TruLaser Cell 1100
Basic Edition****轴移动范围**

X 轴移动范围	300/500 mm	300/500 mm	150 mm
Z 轴移动范围	300/500 mm	300/500 mm	150 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 ²	1.5 m/s ²	-
沿 Z 轴平行的最大轴加速度	1.5 m/s ²	1.5 m/s ²	-
B 轴的最大轴加速度	1.5 rad/s ²	1.5 rad/s ²	-

定位精度

线性轴的定位精度 (X、Z)	0.1 mm	0.1 mm	0.01 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	3200 W - 8000 W
--------	------------------	-----------------	-----------------