

MOTOMAN-MC2000 II

配备最新控制柜 DX200，高速，高轨迹精度的新型机器人！

通过 6 个自由度，在 3D 激光加工中发挥威力

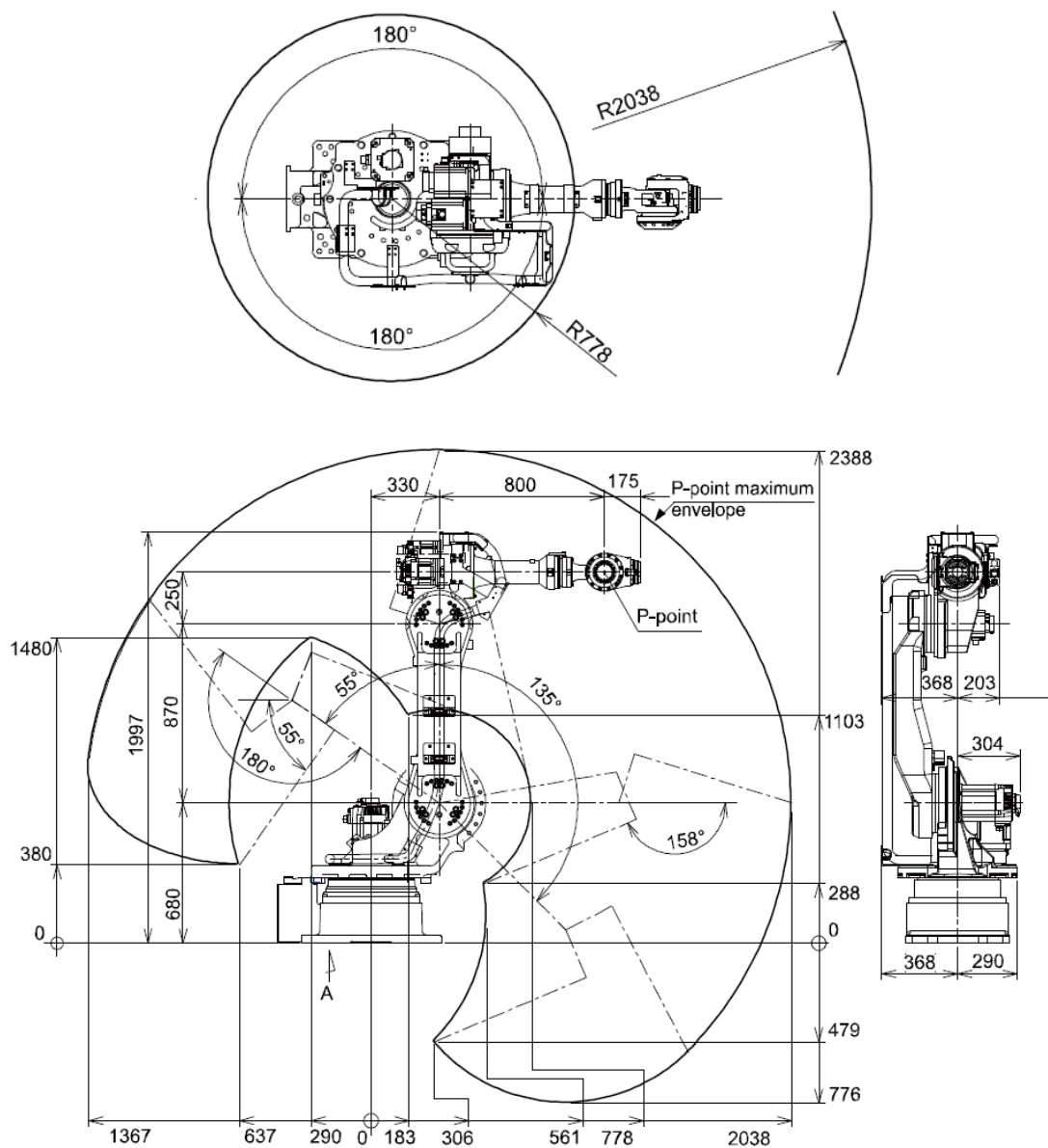
强大的性能

- 充足的可搬质量可对应各种激光头
- 最大伸长距离为半径 2038mm，可对应各种汽车零件的激光加工

新功能的增加

• 减速机寿命诊断，硬件预防保护功能，程序注释功能，程序禁止编辑功能，程序文件夹功能，焊接线坐标系程序操作功能。

- 控制柜省空间小型化设计



项目 \ 型号		MOTOMAN-MC2000 II
机型		YR-MC02000-J00
构造		Vertically Articulated
自由度		6
负载		50 kg
最大伸长范围		2038 mm
重复定位精度		±0.07 mm
动作范围	S轴	-180° ~ +180°
	L轴	-90° ~ +135°
	U轴	-158° ~ +235°
	R轴	-360° ~ +360°
	B轴	-125° ~ +125°
	T轴	-360° ~ +360°
最大速度	S轴	2.62 rad/s, 150°/s
	L轴	2.62 rad/s, 150°/s
	U轴	2.62 rad/s, 150°/s
	R轴	4.36 rad/s, 250°/s
	B轴	4.36 rad/s, 250°/s
	T轴	4.36 rad/s, 250°/s
容许力矩	R轴	110 N · m (11 kgf · m)
	B轴	110 N · m (11 kgf · m)
	T轴	55 N · m (6 kgf · m)
容许惯性力矩 (GD ² /4)	R轴	7 kg · m ²
	B轴	7 kg · m ²
	T轴	1 kg · m ²
本体质量		845 kg
防护等级		Body : IP54, Wrist : IP67
喷涂颜色		Yaskawa blue
电源容量		3.5 KVA
噪音		79 dB
安装方式		For floor-mounted only
电缆长度		Standard: 5m, maximum: 30m