



项目		型号	MOTOMAN-MH110
机型			YR-MS100/MH110-A00
应用			Handling
构造			Vertically Articulated
自由度			6
负载			110 kg
最大伸长范围			2236 mm
重复定位精度			±0.07 mm
动作范围	S轴		-180° ~ +180°
	L轴		-90° ~ +155°
	U轴		-185° ~ +160°
	R轴		-360° ~ +360°
	B轴		-130° ~ +130°
	T轴		-360° ~ +360°
	最大速度	S轴	
L轴			1.92 rad/s, 110°/s
U轴			2.27 rad/s, 130°/s
R轴			3.05 rad/s, 175°/s
B轴			3.05 rad/s, 175°/s
T轴			4.44 rad/s, 255°/s
容许力矩	R轴		721 N · m (73.5 kgf · m)
	B轴		721 N · m (73.5 kgf · m)
	T轴		294 N · m (30 kgf · m)
容许惯性力矩 (GD <sup>2</sup> /4)	R轴		60 kg · m <sup>2</sup>
	B轴		60 kg · m <sup>2</sup>
	T轴		33.7 kg · m <sup>2</sup>
本体质量			625 kg
防护等级			Body: IP54, Wrist: IP67
喷涂颜色			Yaskawa blue
电源容量			5.0 KVA
噪音			72 dB
安装方式			For floor-mounted only
电缆长度			Standard: 5 m, maximum: 30 m