

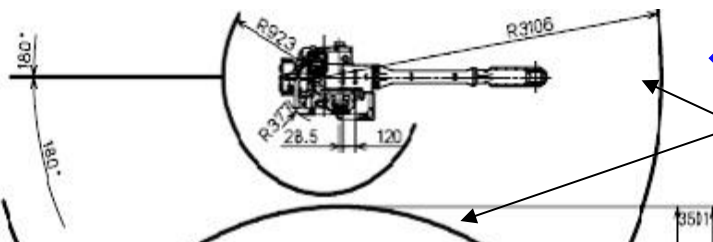
1.5 MOTOMAN-MH50Ⅱ-20的特长・规格

MOTOMAN-MH50Ⅱ-20

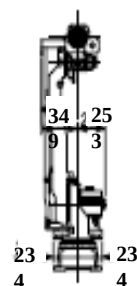
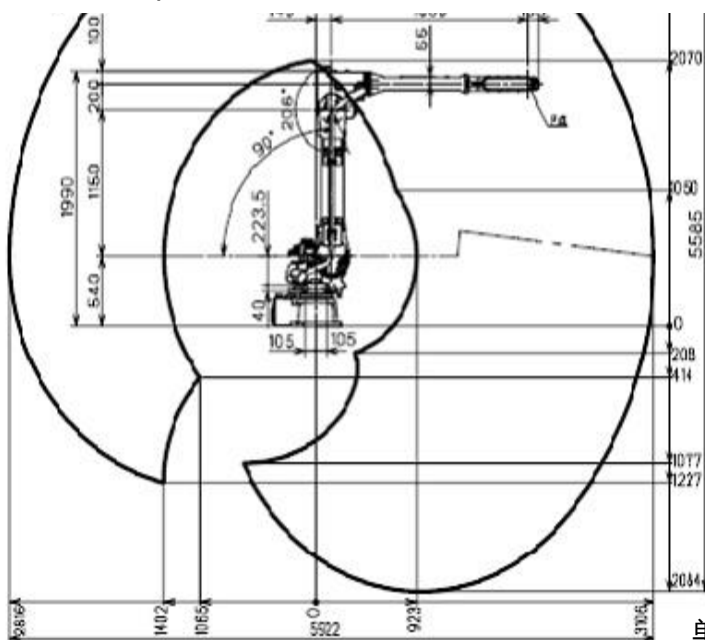
■MH50的长手臂产品阵容！
『最大伸长范围 3106mm』（负载重量20kg）

◆动作范围

P点动作范围



（最大伸长范围3106mm、前后行程2183mm）



- ★ 最适合搬运用途
- ★ 高速性能与
超大动作区域
- ★ 强化轴的容许力矩

单位：mm

◆标准规格

名称		MOTOMAN-MH50Ⅱ-20
形式		YR-MH00050-J10
构造		垂直多関節
自由度		6
负载重量		20kg
重复定位精度 *1		±0.15mm
动作个范围	S轴(旋转)	-180° ~ +180°
	L轴(下臂)	-90° ~ +135°
	U轴(上臂)	-160° ~ +251°
	R轴(手腕旋转)	-190° ~ +190°
	B轴(手腕摆动)	-50° ~ +230°
	T轴(手腕旋转)	-360° ~ +360°
最大速度	S轴(旋转)	3.14rad/s, 180° /s
	L轴(下臂)	3.11rad/s, 178° /s
	U轴(上臂)	3.11rad/s, 178° /s
	R轴(手腕旋转)	6.98rad/s, 400° /s
	B轴(手腕摆动)	6.98rad/s, 400° /s
	T轴(手腕旋转)	10.47rad/s, 600° /s
容许力矩	R轴	39.2N·m
	B轴	39.2N·m
	T轴	19.6N·m
容许惯性力矩 (GD2/4)	R轴	1.05kg·m ²
	B轴	1.05kg·m ²
	T轴	0.75kg·m ²
最大伸长范围		3106mm
本体重量		495kg
电源容量 *2		3.5KVA

*1 执行JIS B 8432标准。

*2 根据用途、动作方式有差异。