

LS3

简单、可靠和高性能
轻松实现自动化作业

- 占地面积虽小但具有大的运动范围
- 400mm 臂长



型号 **LS3 - 40 1 S**

有效载荷

3 : 3kg

环境

S : 标准型

C : 洁净型

轴臂长

40 : 400mm

第3关节

1 : 150mm: 标准型

1 : 120mm: 洁净型 (含波纹管)

规格表

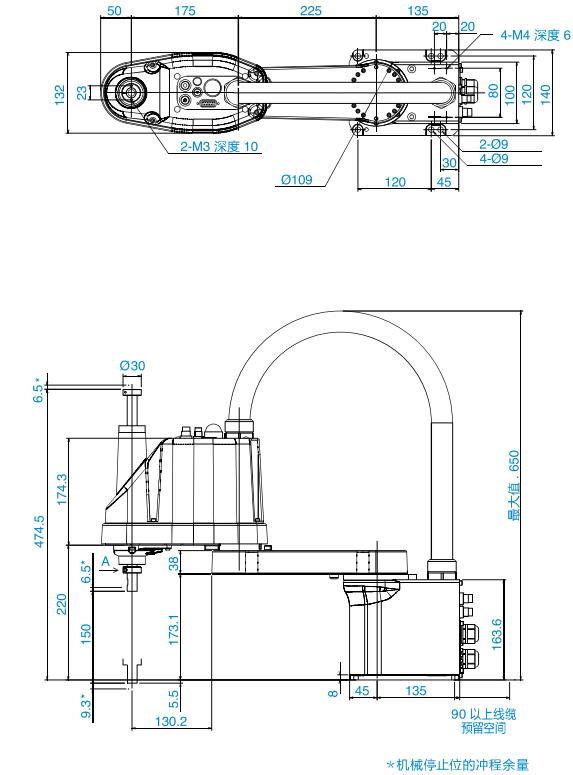
LS3-401*		
安装方式	第 1-2 轴臂	台面安装
臂长	第 1-2 关节	400 mm
最大运动速度	第 3 关节	6000 mm/s
	第 4 关节	1100 mm/s
		2600°/s
本体重量 (不含线缆重)	第 1-2 关节	14 kg
	第 3 关节	±0.01 mm
	第 4 关节	±0.01°
重复定位精度	第 1 关节	±132°
	第 2 关节	±141°
	第 3 关节 (洁净型)	150 mm
	第 4 关节	(120 mm)
		±360°
负载	额定值	1 kg
		3 kg
	最大值	0.45 秒
标准循环时间 *1	额定值	0.005 kg·m²
第 4 关节容许惯性力矩 *2	最大值	0.05 kg·m²
电机功耗	第 1 关节	200 W
	第 2 关节	100 W
	第 3 关节	100 W
	第 4 关节	100 W
第 3 关节顶压力		100 N
原点复位		无需原点复位
用户电路		15 针 (D-Sub 模拟接口)
用户气路		Φ4mm×1, Φ6mm×2
安装环境		标准型/洁净型*3
适用控制器		RC90
安全标准		CE,KC,ANSI/RIA R15.06-2012,NFPA 79 (2007 Edition)

*1: 负载 2kg 下, (水平 300mm, 垂直 25mm) 往返拱形运动的循环时间 (最大速度最优路径坐标)。
*2: 负载重心与第 4 关节中心位置一致; 如果不一致, 通过 INERTIA 命令来设置参数。
*3: 符合 ISO 4 级洁净型标准

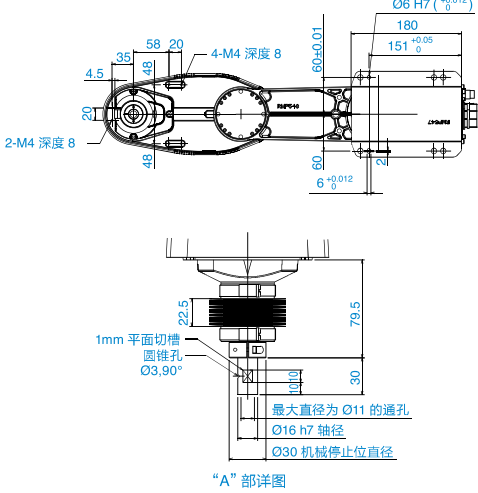
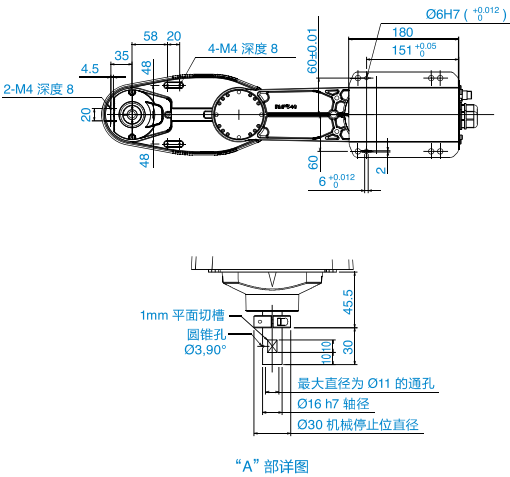
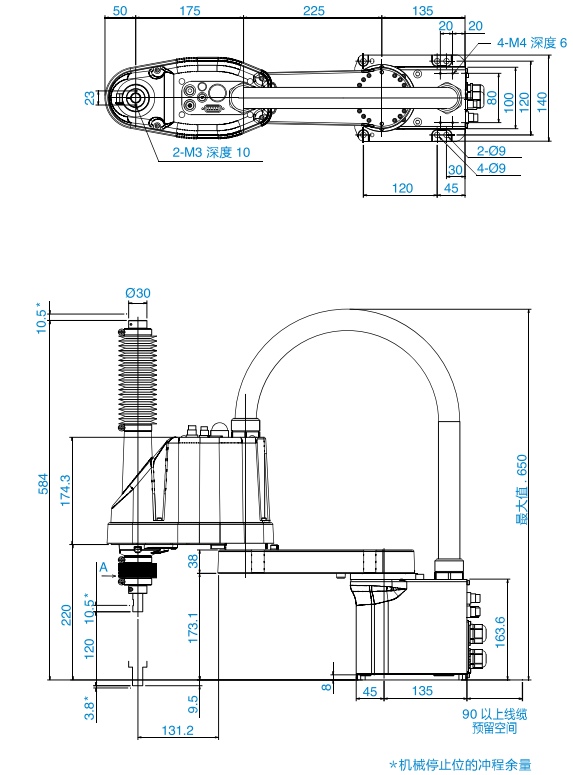
台面安装外形图

[单位: mm]

标准型



洁净型



台面安装运动范围

