

P20 series/系列

Scara 工业机器人



型号 P20-1004S

工作范围 臂长1000mm Z轴行程420mm

负载 额定10kg/最大20kg

标准循环时间 0.46秒

往返拱形运动
最大速度最优行程坐标

300 mm
CIT 0.46S
负载2kg
25 mm

重复定位精度 ± 0.025mm ± 0.01mm ± 0.01°

平面坐标 Z轴坐标 旋转角度

轴号	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
内容				
最大运动速度	11003 mm/s		2020mm/s	1400°/s
最大运动范围	±131°	±150°	420mm	±360°
电机功耗	1000W	750W	400W	400W
顶 压 力			250N	
本体重量	55kg（不含线缆）			

注：第四轴容许惯性力矩 额定值0.05kg·m² 最大值0.45kg·m²

电气参数

原点复位 无需原点复位

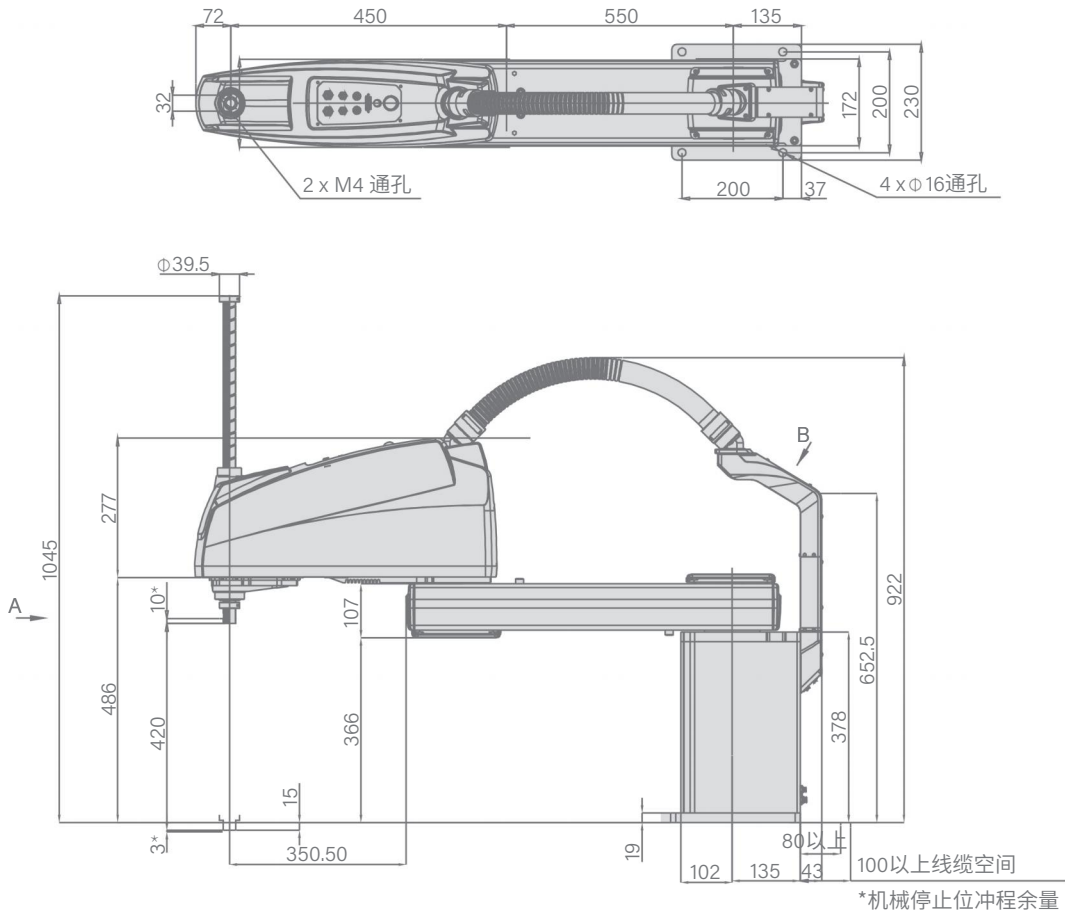
用户电路 26针（D-Sub接口）

用户气路 φ4mm*2, φ6mm*2

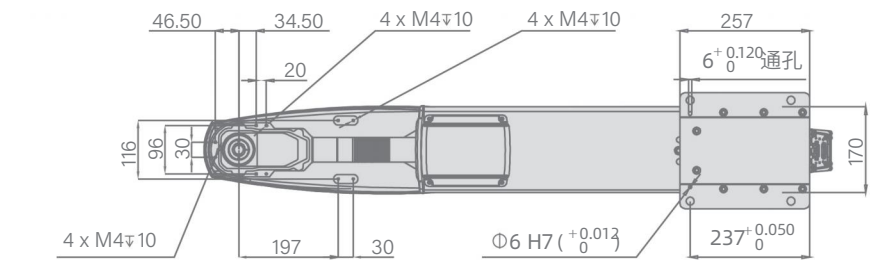
视觉接口 M12*2（千兆网口）

安装环境 标准型/防尘型（定制品）

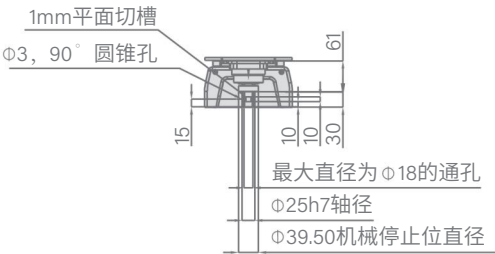
产品尺寸与运动范围



*机械停止位冲程余量



"A" 部详图



"B" 部详图

