

P20 series/系列

Scara 工业机器人



型号 P20-904S

工作范围          臂长900mm      Z轴行程420mm

负载                额定10kg/最大20kg

标准循环时间    0.44秒

往返拱形运动  
最大速度最优行程坐标

300 mm  
CIT 0.44S  
负载2kg  
25 mm

重复定位精度    ± 0.025mm    ± 0.01mm    ± 0.01°

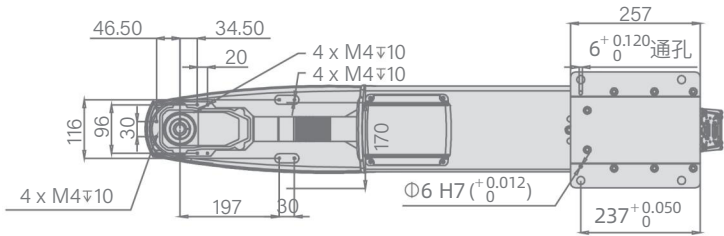
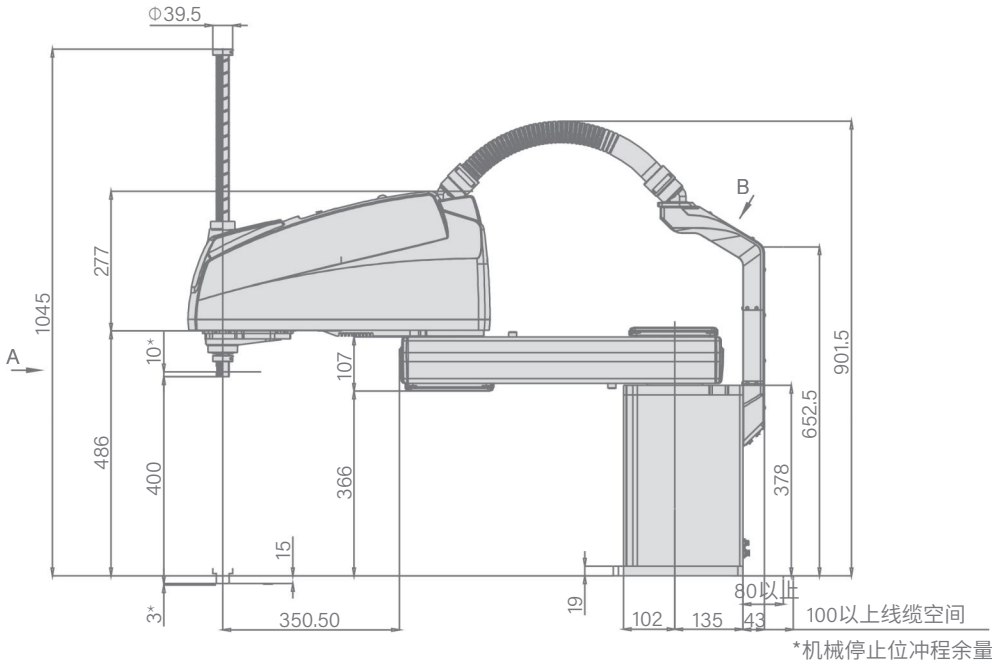
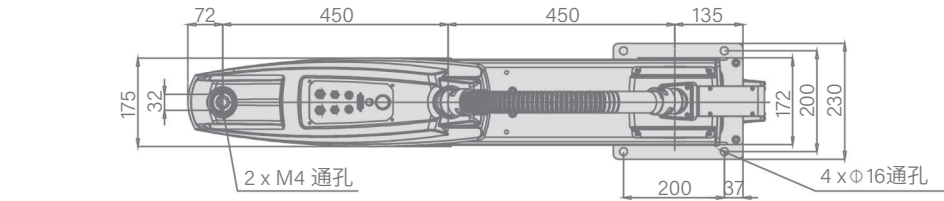
平面坐标          Z轴坐标          旋转角度

轴号 内容	第一轴	第二轴	第三轴	第四轴
最大运动速度	10244 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	52kg（不含线缆）			

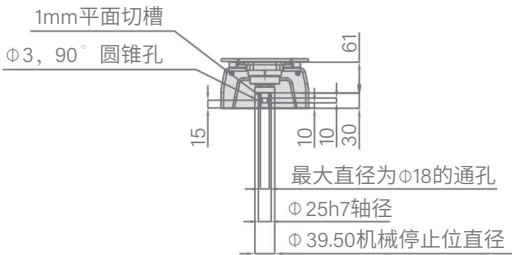
注：第四轴容许惯性力矩 额定值0.05kg·m² 最大值0.45kg·m²

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



"A" 部详图



"B" 部详图

