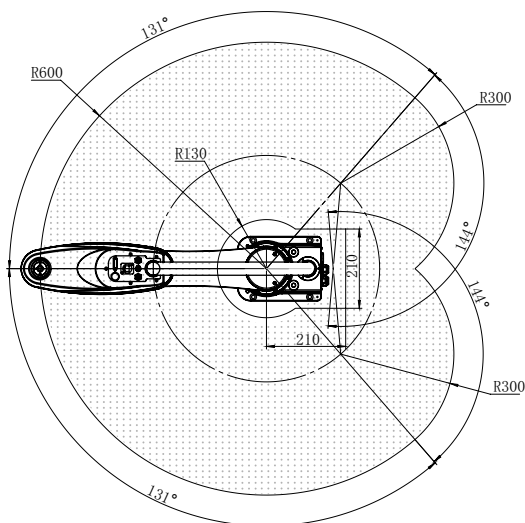
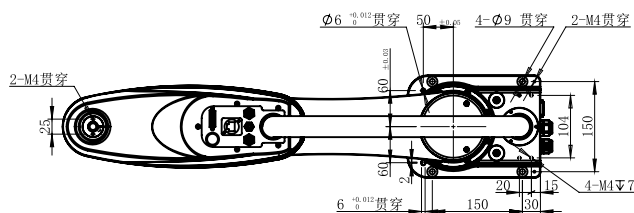
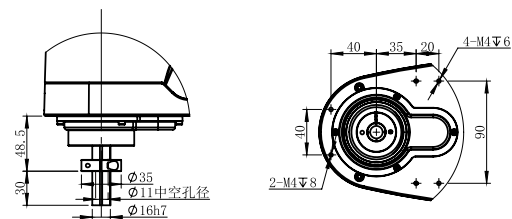
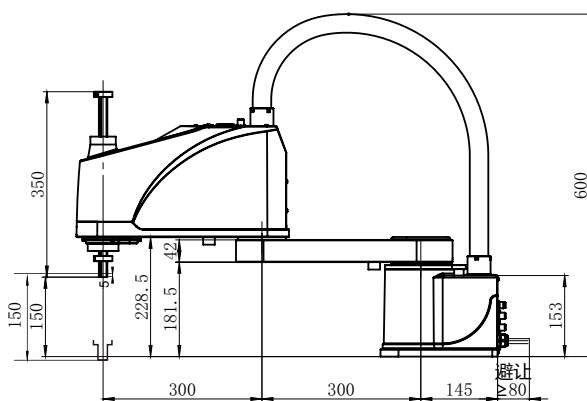


拓星辰 TRH002-600-150-S

$\pm 0.015\text{mm}$ 重复定位精度 Position Repeatability	0.38s 标准循环时间 Picking Cycle
2kg/5kg 额定/最大负载 Rated/Max Load	600mm 臂展 Arm Length



产品型号 ROBOT MODEL		TRH002-600-150-S
机械臂长 Arm Lenth	第1+第2机械臂 1-2 Axis	600mm
	第1机械臂 1 Axis	300mm
	第2机械臂 2 Axis	300mm
负载 Payload	额定 Rated	2kg
	最大 Max	5kg
4轴转动惯量 I1 4 Axis Inertia	额定 Rated	0.01kg · m ²
	最大 Max	0.1kg · m ²
重复定位精度 Position Repeatability	第1+第2关节 1-2 Axis	± 0.015mm
	第3关节 3 Axis	± 0.01mm
	第4关节 4 Axis	± 0.01°
标准循环时间(额定负载) I2 Picking Cycle (Rated Load)		0.38s
运动范围 Working Range	第1关节 1 Axis	± 131°
	第2关节 2 Axis	± 144°
	第3关节 3 Axis	150mm
	第4关节 4 Axis	± 360°
最大运动速度 Max Speed	第1+第2关节 1-2 Axis	8168mm/s
	第3关节 3 Axis	1067mm/s
	第4关节 4 Axis	1946 ° /s
用户电路 User Circuit	15针（D-Sub接口）,RJ45标准网口	
用户气路 User Gas Path	φ 4mm×1， φ 6mm×2	
电压 Voltage	单相AC220V±10%，50Hz	
功率 Power	1.1kW	
安装环境 Installation Environment	环境温度 Temperature I3	0℃~45℃
	环境相对湿度 Humidity	10%~80%RH， 无结露 No Condensation
	本体防护等级 Degree Of Protection	IP20
适用控制柜 Controller		TRI100S4LC08X5E00000 TRC04-040-S-1101
本体重量（不含线缆） Robot Weight (Excluding Cables)		18kg



[3] Environmental Temperature: The temperature change in the environment should not be too large, preferably within 10 °C. If the product is used in a low-temperature environment close to the lower limit of the recommended environmental temperature range, or if the product has not been used for a long time, it is recommended to preheat for 10 minutes before use.