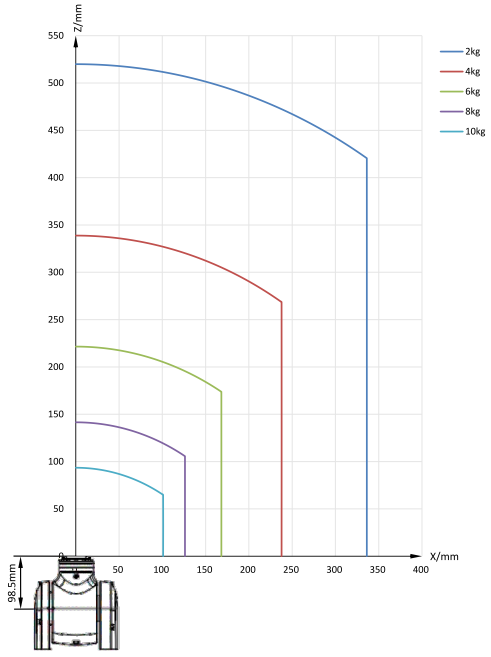
六轴多关节系列 | ARTICULATED ROBOTS

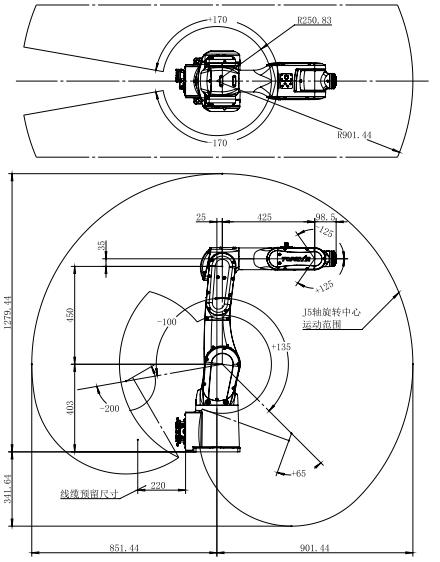
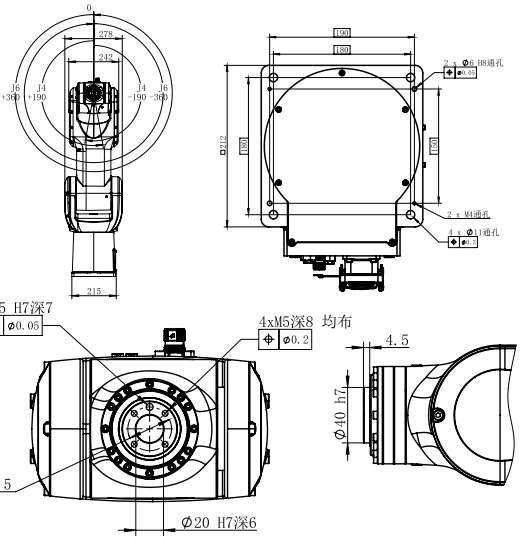
拓星云 TRV010-900-S

±0.02mm 重复定位精度 Position Repeatability

10kg 最大负载 Max Load

901mm 臂展 Arm Length



产品型号 ROBOT MODEL		TRV010-900-S
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	901mm
最大负载 Max Load		10kg
4，5轴允许负载力矩/转动惯量	4,5 Axis Moment/Inertia	18.8Nm/0.85kg · ㎡
6轴允许负载力矩/转动惯量	6 Axis Moment/Inertia	10Nm/0.25kg · ㎡
重复定位精度 Position Repeatability		±0.02mm
运动范围 Working Range	第1关节 1 Axis	-170° ~+170°
	第2关节 2 Axis	-100° ~+135°
	第3关节 3 Axis	-200° ~+65°
	第4关节 4 Axis	-190° ~+190°
	第5关节 5 Axis	-125° ~+125°
	第6关节 6 Axis	-360° ~+360°
最大运动速度 Max Speed	第1关节 1 Axis	450° /s
	第2关节 2 Axis	297.5° /s
	第3关节 3 Axis	360° /s
	第4关节 4 Axis	450° /s
	第5关节 5 Axis	405° /s
	第6关节 6 Axis	720° /s
用户电路 User Circuit		12针
用户气路 User Gas Path		φ4mm×2，φ6mm×2
电压 Voltage	单相 AC220V±10%，50Hz	
功率 Power		1.8kW
机械臂防护等级 Degree Of Protection		IP67
本体重量 Robot Weight		48kg
安装方式 Mounting	地面安装、顶吊安装 Floor，Inverted	
安装环境 Installation Environment	环境温度 Temperature	0℃~45℃
	环境相对湿度 Humidity	20%~80%RH，无结露 No Condensation
适用控制柜 Controller	TRI100S6MA08X5E00000 TRC06-050-S-1101	

运动空间及外形安装尺寸图 Motion range and installation dimension drawing