

六轴多关节系列 | ARTICULATED ROBOTS

拓星云 TRV007-710-S



±0.02mm

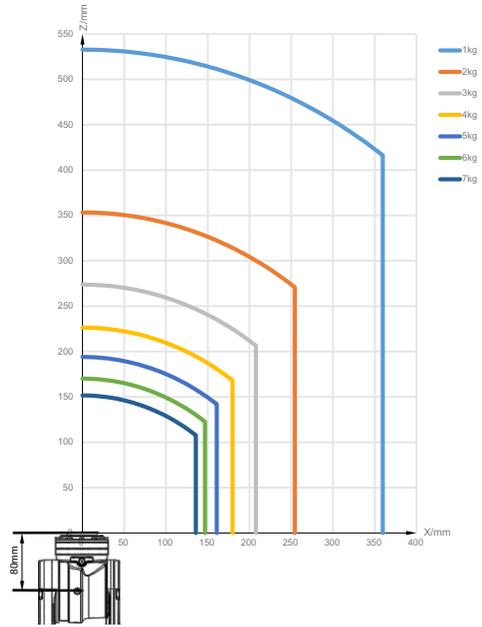
重复定位精度
Position Repeatability

7kg

最大负载
Max Load

715mm

臂展
Arm Length



产品型号 ROBOT MODEL		TRV007-710-S
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	715mm
最大负载 Max Load		7kg
4, 5轴允许负载力矩/转动惯量 4,5 Axis Moment/Inertia		16Nm/0.45kg · m ²
6轴允许负载力矩/转动惯量 6 Axis Moment/Inertia		9Nm/0.14kg · m ²
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	-98° ~+145°
	第3关节 3 Axis	-200° ~+70°
	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	383° /s
	第2关节 2 Axis	355° /s
	第3关节 3 Axis	420° /s
	第4关节 4 Axis	455° /s
	第5关节 5 Axis	455° /s
	第6关节 6 Axis	768.5° /s
用户电路 User Circuit		12针
用户气路 User Gas Path		φ 6mm × 2
电压 Voltage	单相 AC220V ± 10%, 50Hz	
功率 Power		1kW
机械臂防护等级 Degree Of Protection		IP67
本体重量 Robot Weight		29kg
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	TR100S6MA08X5E00000 TRV06-050-S-1101 TRC06-050-C-1101	

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

