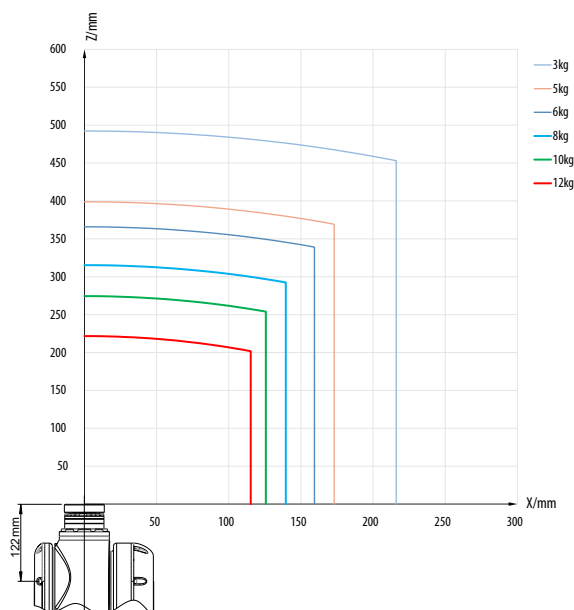


六轴多关节系列 | ARTICULATED ROBOTS

拓星云 TRV012-2000-S



产品型号 ROBOT MODEL		TRV012-2000-S
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	2000mm
最大负载 Max Load		12kg
4, 5轴允许负载力矩/转动惯量 4,5 Axis Moment/Inertia		22Nm/0.65kg · m ²
6轴允许负载力矩/转动惯量 6 Axis Moment/Inertia		9.8Nm/0.17kg · m ²
重复定位精度 Position Repeatability		±0.05mm
运动范围 Working Range	第1关节 1 Axis	-165° ~+165°
	第2关节 2 Axis	-140° ~+140°
	第3关节 3 Axis	-245° ~+75°
	第4关节 4 Axis	-190° ~+190°
	第5关节 5 Axis	-140° ~+140°
	第6关节 6 Axis	-360° ~+360°
最大运动速度 Max Speed	第1关节 1 Axis	231° /s
	第2关节 2 Axis	231° /s
	第3关节 3 Axis	200° /s
	第4关节 4 Axis	374° /s
	第5关节 5 Axis	450° /s
	第6关节 6 Axis	720° /s
用户电路 User Circuit		15针
用户气路 User Gas Path		φ8mm×2
电压 Voltage		三相 AC380V±10%, 50Hz
功率 Power		6kW
机械臂防护等级 Degree Of Protection		IP67
本体重量 Robot Weight		300kg
安装方式 Mounting	地面安装 Floor	
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		TR1100S60A25X5E00000 TRC06-100-C-1101

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

