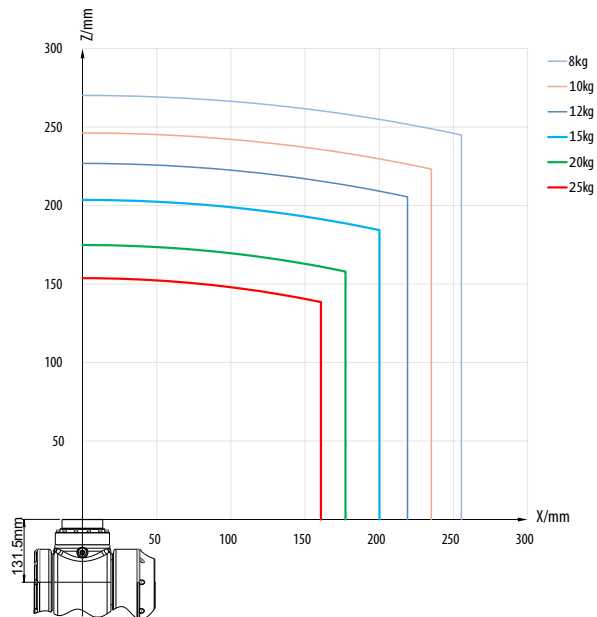


六轴多关节系列 | ARTICULATED ROBOTS

拓星云 TRV025-I800-H



产品型号 ROBOT MODEL		TRV025-1800-H
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	1800mm
最大负载 Max Load		25kg
4, 5轴允许负载力矩/转动惯量 4,5 Axis Moment/Inertia		45.9Nm/2.15kg · m ²
6轴允许负载力矩/转动惯量 6 Axis Moment/Inertia		38.2Nm/1.53kg · 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	-125° ~+125°
	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	455° /s
	第6关节 6 Axis	455° /s
用户电路 User Circuit		15针
用户气路 User Gas Path		φ 8mm × 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	305kg	
安装方式 Mounting	地面安装 Floor	
安装环境 Installation Environment	环境温度 Temperature	0°C~45°C
	环境相对湿度 Humidity	20%~80%RH, 无结露 No Condensation
适用控制柜 Controller	TRI100S60A25X5E00000 TRC06-100-C-1101	

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

