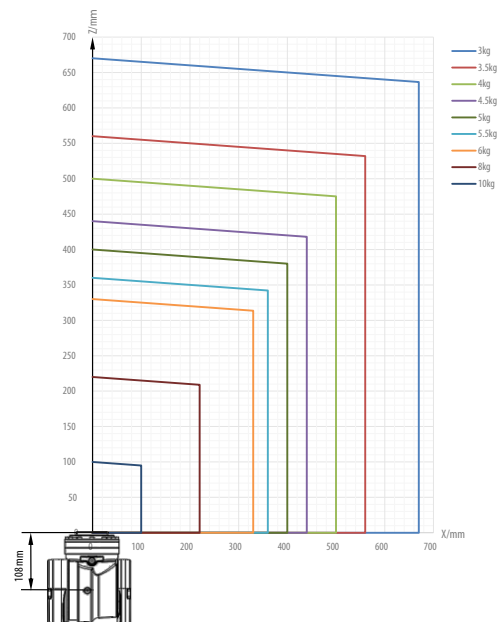
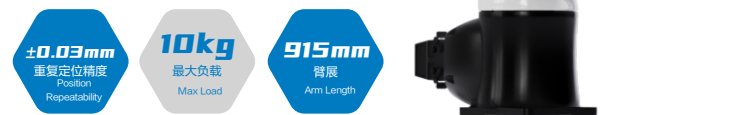


六轴多关节系列 | ARTICULATED ROBOTS

拓星际 RO91-10-S



产品型号 ROBOT MODEL		R091-10-S
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	915mm
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		12Nm/0.35kg·m² 10Nm/0.3kg·m²
6轴允许负载力矩/转动惯量 6 Axis Moment/Inertia		6Nm/0.1kg·m²
重复定位精度 Position Repeatability		±0.03mm
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	-204° ~+65°
	第4关节 4 Axis	-170° ~+170°
	第5关节 5 Axis	-120° ~+120°
	第6关节 6 Axis	-360° ~+360°
最大运动速度 Max Speed	第1关节 1 Axis	303.75° /s
	第2关节 2 Axis	243° /s
	第3关节 3 Axis	337.5° /s
	第4关节 4 Axis	270° /s
	第5关节 5 Axis	337.5° /s
	第6关节 6 Axis	421° /s
用户电路 User Circuit		-
用户气路 User Gas Path		φ 6mm、φ 8mm
电压 Voltage	单相 AC220V ±10%, 50Hz	
功率 Power		2.2kW
机械臂防护等级 Degree Of Protection		IP54
本体重量 Robot Weight		60kg
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		TR1100S6MA08X5E00000 TRC06-050-S-1101

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

