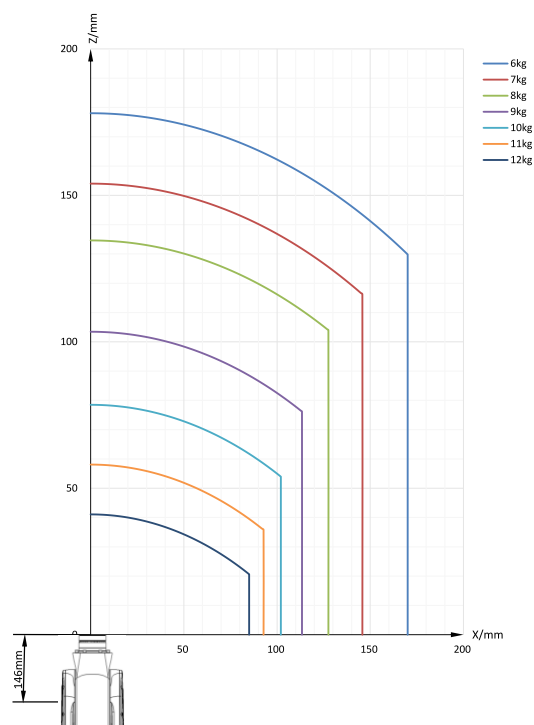


拓星际 RI40-10-S



产品型号 ROBOT MODEL		R140-10-S
臂展 Arm Length	第1-6关节 1-6 Axis	1450mm
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/0.7kg · m ²
6轴允许负载力矩/转动惯量 6 Axis Moment/Inertia		10Nm/0.2kg · m ²
重复定位精度 Position Repeatability		± 0.05mm
运动范围 Working Range	第1关节 1 Axis	-170° ~+170°
	第2关节 2 Axis	-70° ~+150°
	第3关节 3 Axis	-240° ~+65°
	第4关节 4 Axis	-170° ~+170°
	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	220° /s
	第2关节 2 Axis	220° /s
	第3关节 3 Axis	220° /s
	第4关节 4 Axis	375° /s
	第5关节 5 Axis	375° /s
	第6关节 6 Axis	450° /s
用户电路 User Circuit		16针
用户气路 User Gas Path		φ 8mm×2
电压 Voltage	单相 AC220V ± 10%, 50Hz	
功率 Power		4.7kW
机械臂防护等级 Degree Of Protection		J1-J3轴IP54,J4-J6轴IP65
本体重量 Robot Weight		190kg
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		TRI100S6NA20X5E00000 TRC06-055-11-01

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

