

钱江工业机器人

QJR6-3

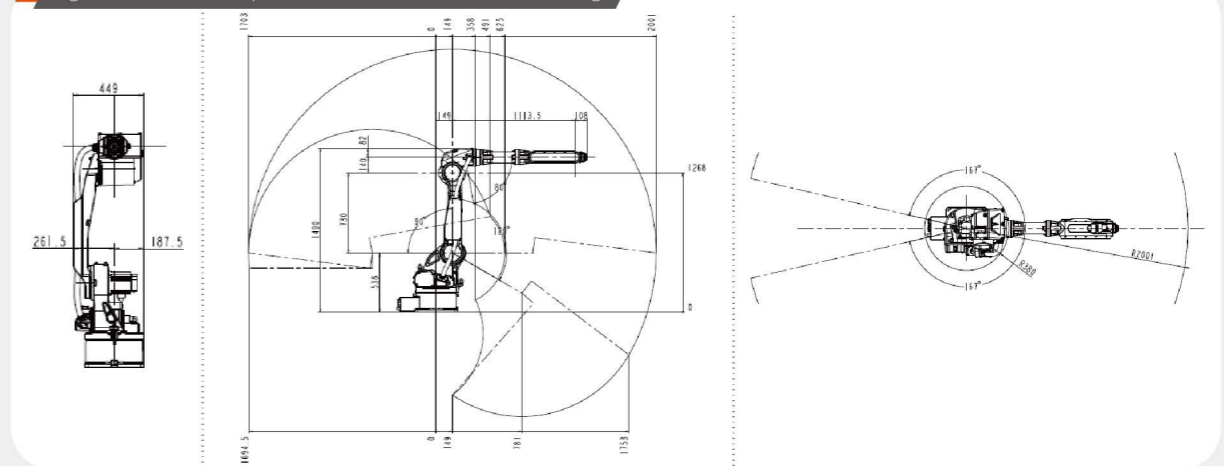
INDUSTRIAL ROBOT



- 机械结构简单且紧凑，可灵活选择地面安装或倒置安装。
- 臂展接近2米，工作空间大，可对较大产品进行焊接作业。
- 速度快、重复定位精度高，适用于焊接、上下料、搬运、装配等应用，适用范围广。
- The mechanical structure is simple and compact. You can select ground or inverse installation.
- The robot reach is nearly 2 meters. Large working space, suitable for large products in the welding operation.
- Fast running speed, high repeat positioning accuracy, suitable for welding, loading and unloading, handling, assembly and other applications.

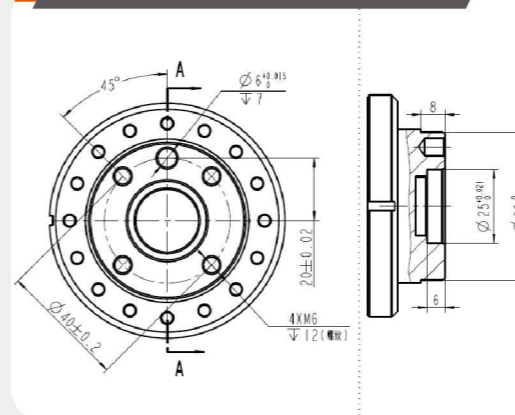
机器人外形尺寸和最大动作范围图

Figure Of Robot Shape Size And Maximum Motion Range



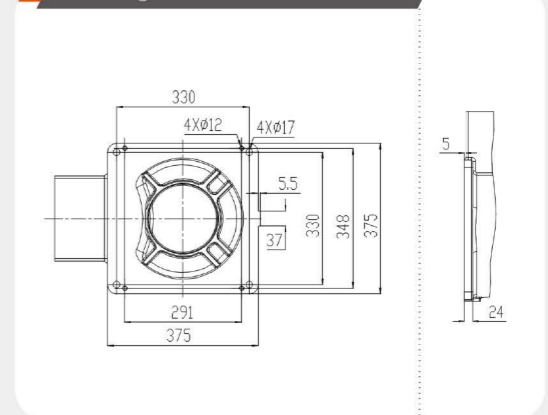
机器人末端安装尺寸图

Dimension Chart Of Robot End - Mounted



机器人底座安装尺寸图

Mounting Dimensions Of Robot Base



机器人基本规格表

Technical Specifications Of Robot

机构形态 Mechanism	垂直多关节 Vertical multi-joint robot	允许扭矩 Allowable Torque	J4 8.81 N·m J5 8.81 N·m J6 3.14 N·m
轴数 Axis Number	6	惯性力矩 Inertia Moment	J4 0.2 kg·m ² J5 0.2 kg·m ² J6 0.03 kg·m ²
有效载荷 Payload	6kg	安装环境 Installation Environment	温度 TEMP 0~45 °C 湿度 HUM 20%~80% RH (不结露) No condensation 振动 NVH <4.9m/s ² (0.5G) 其他 Others 避免易燃、腐蚀性气体和液体； Avoid flammable, corrosive gases and liquids; 避免接触水、油、粉尘等； Avoid contact with water, oil, dust, etc.； 勿接近电器噪音源。 Do not approach electrical noise source.
重复定位精度 Repeat Positioning	±0.05mm	电源容量 Power Capacity	3.8kVA
最大臂展 Max Armspan	2001mm	电控柜尺寸 Cabinet Size	580*600*960mm
防护等级 Protection Degree	IP30	电控柜重量 Cabinet Weight	130kg
本体重量 Robot Body Weight	255kg	电源 Source	三相四线380V ^{±10%} -10%
机械限位范围 Motion Range	J1 ±172° J2 +166°, -100° J3 +83°, -92° J4 ±170° J5 ±125° J6 ±360°	安装方式 Installation	地面、吊顶 Wall, Ceiling
最大速度 Max Speed	J1 172°/s J2 172°/s J3 201°/s J4 430°/s J5 447°/s J6 573°/s		