



ERIO-900R

Tải trọng tối đa 10 kg với tầm với tối đa 910 mm.

» Đặc Điểm Chính

- Thân robot đạt tiêu chuẩn bảo vệ IP65, giúp khách hàng dễ dàng vận hành trong các môi trường khắc nghiệt như: bụi bẩn, sương dầu, độ ẩm cao và các điều kiện bất lợi khác.
- Nhờ thiết kế hệ thống truyền động có độ cứng vững cao và thuật toán quỹ đạo tiên tiến, hiệu suất chính xác của robot đã được cải thiện đáng kể, giúp đáp ứng linh hoạt các kịch bản ứng dụng đa dạng của khách hàng.

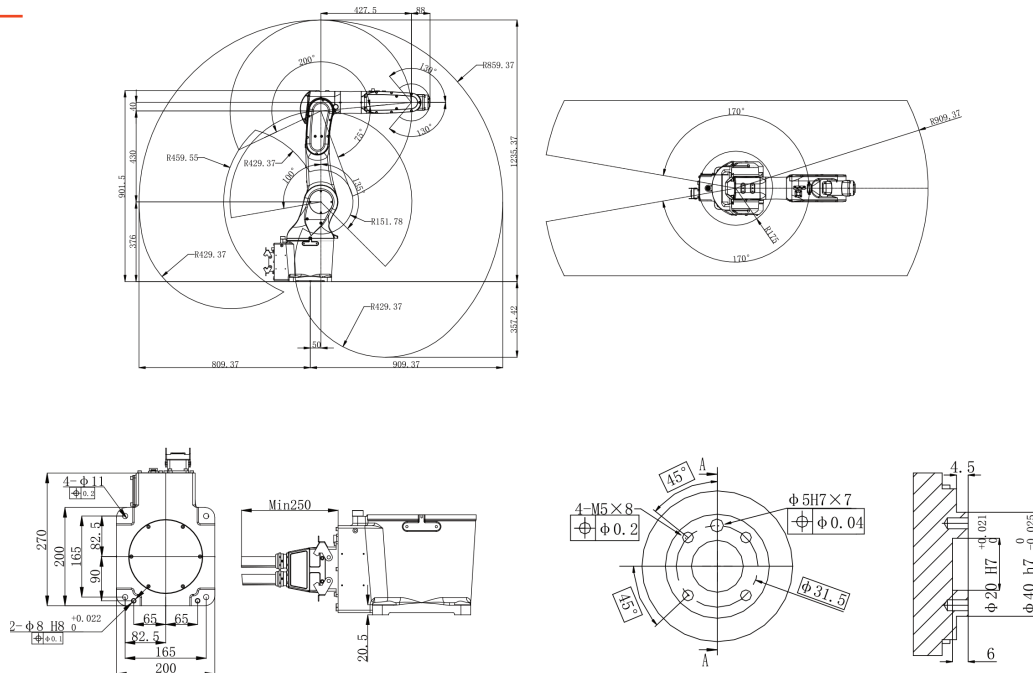
» Ứng dụng

- Thiết bị có thể được sử dụng cho các công đoạn: gấp đặt, phân loại, lắp ráp, mài, đánh bóng, hàn hồ quang, và các ứng dụng liên quan khác

» Ngành công nghiệp

- Phù hợp cho các lĩnh vực: Sản xuất điện tử, thực phẩm và đồ uống, gia công chi tiết kim loại, giáo dục và đào tạo kỹ thuật, ngành nhựa, dược phẩm,...

» Kích thước





» Thông Số Kỹ Thuật

Model	ER10-900R	
Kiểu Robot	Robot khớp nối	
Số trục điều khiển	6 Trục	
Tải trọng tối đa tại cổ tay	10kg	
Độ lặp lại	± 0.02 mm	
Trọng lượng Robot	43 kg	
Tầm với	910 mm	
Cấp bảo vệ Robot (IP)	IP54/IP67 (Cổ tay)	
Cấp bảo vệ tủ điều khiển	IP20 / IP54 (Tùy chọn)	
Chế độ truyền động	Truyền động AC Servo	
Phương thức lắp đặt	Dưới sàn, Treo ngược, Gắn tường	
Điều kiện môi trường lắp đặt	Nhiệt độ môi trường	0 ~ 45°C
	Độ ẩm môi trường	RH ≤ 80% (không ngưng tụ, không đóng băng)
	Gia tốc rung	4.9 m/s ² (<0.5 G)
Mô-men tải cho phép tại cổ tay	J4	20 N·m
	J5	20 N·m
	J6	10 N·m
Mô-men quán tính cho phép tại cổ tay	J4	0.60 kg· m ²
	J5	0.60 kg· m ²
	J6	0.20 kg· m ²
Tốc độ tối đa	J1	300°/ sec
	J2	255°/ sec
	J3	330°/ sec
	J4	450°/ sec
	J5	420°/ sec
	J6	600°/ sec
Phạm vi chuyển động	J1	±170°
	J2	+100°/ -135°
	J3	+200°/ -75°
	J4	±190°
	J5	±130°
	J6	±360°



» Specifications

Model		ER10-900R
Type		Articulated
Controlled axes		6 Axes
Max. payload on wrist		10 kg
Repeatability		± 0.02 mm
Robot weight		43 kg
Reach		910 mm
Robot IP grade		IP65/IP67 (Wrist)
Cabinet IP grade		IP20/IP54 (Optional)
Drive mode		AC servo drive
Installation		Floor, Upside-down, Wall
Installation environment	Ambient temperature	0 ~ 45°C
	Ambient humidity	RH ≤ 80% (No dew nor frost allowed)
	Vibration acceleration	4.9 m/s ² (<0.5 G)
Allowable load moment at wrist	J4	20 N·m
	J5	20 N·m
	J6	10 N·m
Allowable load inertia at wrist	J4	0.60 kg· m ²
	J5	0.60 kg· m ²
	J6	0.20 kg· m ²
Maximum Speed	J1	300°/ sec
	J2	255°/ sec
	J3	330°/ sec
	J4	450°/ sec
	J5	420°/ sec
	J6	600°/ sec
Motion range	J1	±170°
	J2	+100°/ -135°
	J3	+200°/ -75°
	J4	±190°
	J5	±130°
	J6	±360°



CÔNG TY CỔ PHẦN RTC TECHNOLOGY VIỆT NAM

RTC TECHNOLOGY VIETNAM.,JSC

- 📍 Trụ sở chính Hà Nội - Hanoi head office
Address: 1st floor, Zone P, Hateco Apollo Building, Street 70, Xuan Phuong Ward, Hanoi, Viet Nam.
- 📍 Văn phòng Bắc Ninh - Bac Ninh office
Address: 1-8/OTM1 Townhouse , O Cach Hamlet, Yen Phong Commune, Bac Ninh, Viet Nam.
- 📍 Văn phòng Hải Phòng - Hai Phong office
Address: Seoul Eco Home Urban Area, An Duong Ward, Hai Phong, Viet Nam.
- 📍 Văn phòng Hồ Chí Minh - Ho Chi Minh office
Address: No. 26, Street 2, Phu Huu Residential Area, Long Trung Ward, Ho Chi Minh City, Viet Nam.
- 🏭 Nhà máy - Factory
Address: Dan Phuong Industrial Cluster Phase 2, Dan Phuong Commune, Hanoi, Viet Nam.
- ☎ Hotline: (+84) 981 264 068 ✉ Email: info@rtc.edu.vn
- 🌐 Website: www.rtctech.vn - www.rtc.edu.vn - www.rtctechnology.com.vn - www.agv-smart.com

INDUSTRIAL AUTOMATION SOLUTIONS

- ▶ Machine Vision
- ▶ AGV/AMR
- ▶ Smart Warehouse
- ▶ Automation Machine Builder
- ▶ IoT, SCADA, e - Factory, e - Logistics
- ▶ Service Center

