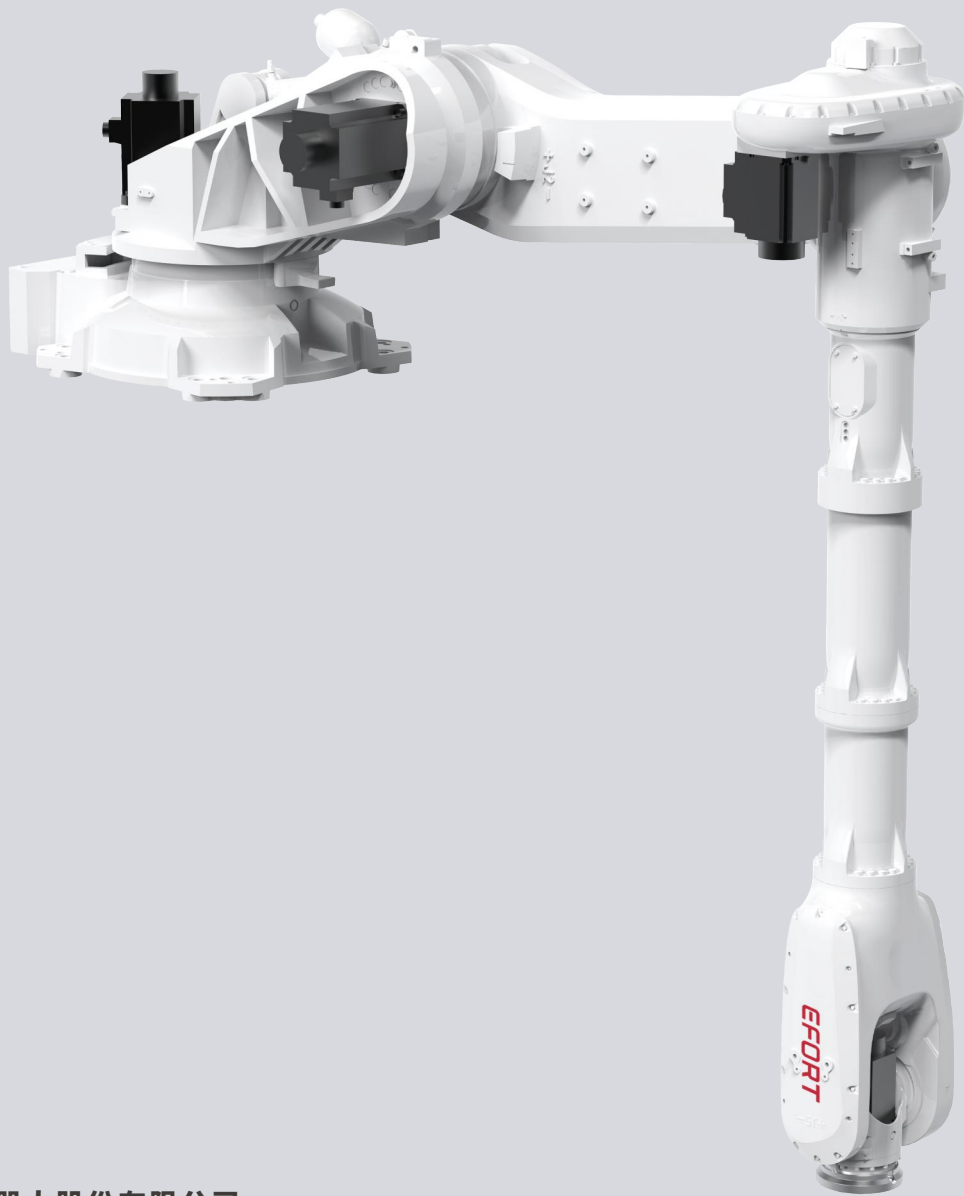


ER100P-3900,
手腕可搬运质量100 kg, 可达半径3900 mm。

平台化产品，模块化设计，客户备件管理更加灵活；
可达半径3900mm，下探深度可达2567mm，确保机器人灵活深入设备内部完成取件、清洗等动作；
平衡缸采用氮液混合缸，无需充氮气，更稳定耐久，寿命更长。

可应用于压铸、注塑等高台场景。

适用于汽车、家电等行业。



扫码查看说明书

型号		ER100P-3900
机构		多关节型机器人
控制轴数		6轴
手腕可搬运质量		100 kg
重复定位精度		±0.1 mm
本体质量		1335 kg
可达半径		3900 mm
本体防护等级		IP65 / IP67 (手腕)
控制柜防护等级		IP54
驱动方式		AC伺服驱动
安装方式		地面
安装条件	环境温度	0~45℃
	环境湿度	RH≤80% (无结露)
	振动加速度	4.9 m/s ² (0.5 G以下)

手腕允许 负载转矩	J4	1324 N·m
	J5	1324 N·m
	J6	650 N·m
手腕允许 负载转动惯量	J4	250 kg·m ²
	J5	250 kg·m ²
	J6	185 kg·m ²
最大单轴速度	J1	130°/sec
	J2	110°/sec
	J3	115°/sec
	J4	170°/sec
	J5	120°/sec
	J6	220°/sec
各轴运动范围	J1	±185°
	J2	+40°/-160°
	J3	+180°/-70°
	J4	±360°
	J5	±130°
	J6	±360°

[illegible]

Technical drawing of a 12-inch cast iron manhole cover. The drawing includes a side view (A-A) and a top view.

Side View (A-A):

- Overall height: $\phi 200$ h6
- Base diameter: $\phi 100$ H7
- Top diameter: $\phi 117$
- Material: Cast Iron

Top View:

- Outer diameter: $\phi 160$
- Inner diameter: $\phi 117$ 深8
- Material: Cast Iron

Detail View:

- Thickness: 30
- Material: Cast Iron

*最终解释权归埃夫特智能机器人股份有限公司所有,如有更新,恕不另行通知。

相关信息发布时间 2026/02

埃夫特智能机器人股份有限公司
EFORT Intelligent Robot Co., Ltd.
公司热线: 400-052-8877
公司地址: 中国(安徽)自由贸易试验区芜湖片区万春东路96号
WWW.EFORT.COM.CN