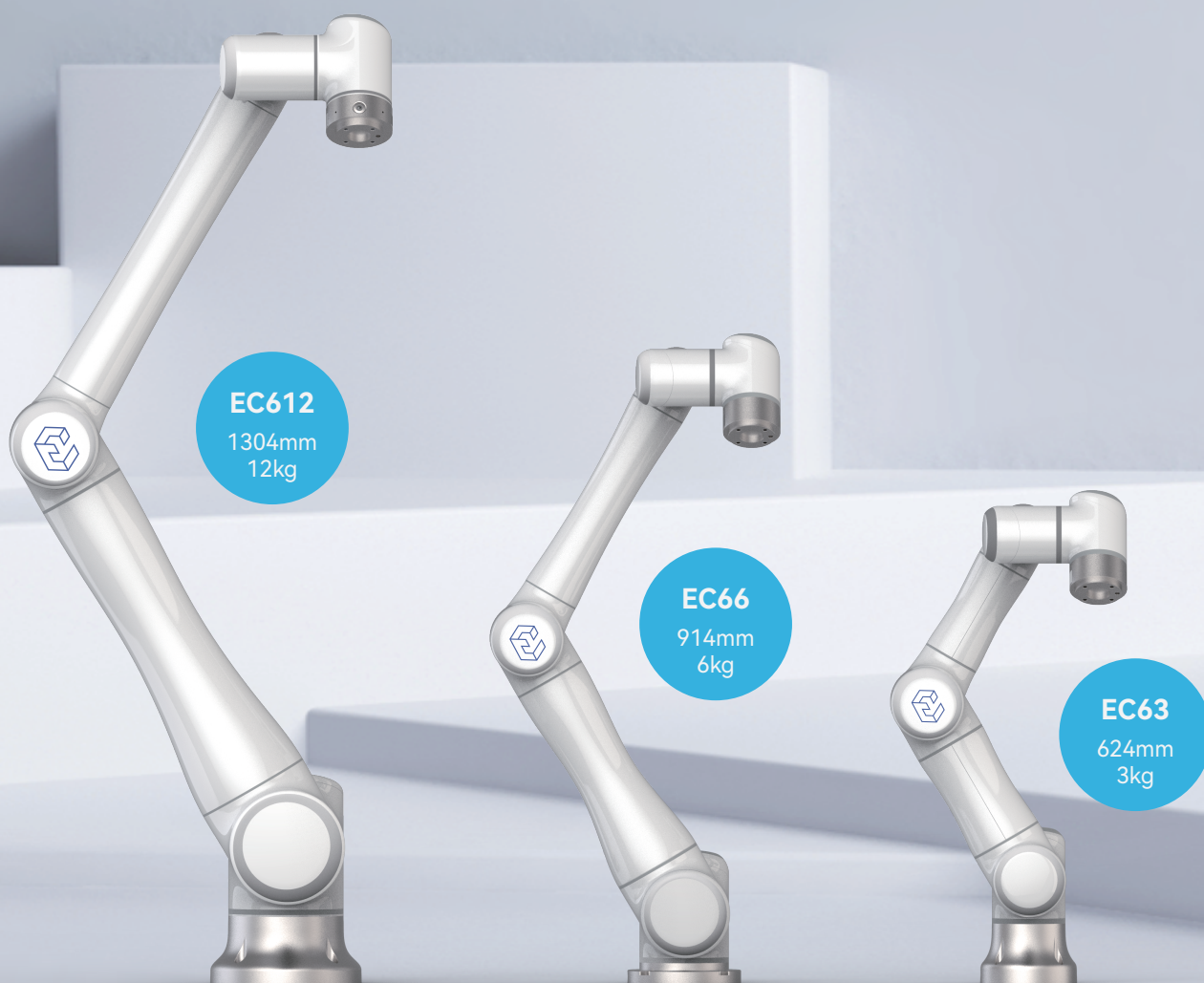


产品规格和参数

SPECIFICATIONS



参数				
		EC63/EC63M	EC66/EC66M	EC612/EC612M
机械臂	自重	13kg	17.5kg	33.5kg
	有效负载	3kg	6kg	12kg
	工作半径	624mm	914mm	1304mm
	工具最大速度	2.0m/s	2.8m/s	3.2m/s
	功耗	普通工况约150W	普通工况约250W	普通工况约500W
	自由度	6	6	6
	关节范围 (Axis 1)	±360°	±360°	±360°
	关节范围 (Axis 2)	±360°	±360°	±360°
	关节范围 (Axis 3)	±158°	±165°	±168°
	关节范围 (Axis 4)	±360°	±360°	±360°
	关节范围 (Axis 5)	±360°	±360°	±360°
	关节范围 (Axis 6)	±360°	±360°	±360°
	工具端IO	2 x DI, 2 x DO, 1 x AI, 1 x AO, 1 x RS485		
	机器人本体供电	48V		
	线缆长度	5.5m		
	安装方式	任意角度		
	认证证书	CE UL CR KCs RoHS		
	重复定位精度	+/-0.03mm		
	本体材料	铝合金		
	工作环境温度	0~50℃		
	工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)		
	IP防护等级	IP54		
控制器	通讯接口	16 x DI, 20 x DO, 2 x AI, 4 x AO.Ethernet TCP/IP, UDP, ModbusTCP, RS485/RS232, ModbusRTU, Profinet从站, EthernetIP从站 (可选),CCLink从站 (可选)		
	控制柜尺寸	ERB1K6-220/110: 478*380*120mm		ERB3K2-220/110: 478*380*138mm
		ERB1K0-48/24: 478*380*120mm		ERB2K0-48/24: 478*380*138mm
		ERB2E1K6-220/110: 505*448*245mm		ERB2E2K0-220/110: 505*448*245mm
		ERB2E1K0-48/24: 505*448*245mm		ERB2E2K0-48/24: 505*448*245mm
	IP防护等级	ERB1K6-220/110, ERB1K0-48/24: IP20		ERB3K2-220/110, ERB2K0-48/24: IP20
		ERB2E1K6-220/110, ERB2E1K0-48/24: IP44		ERB2E2K0-220/110, ERB2E2K0-48/24: IP44
	控制柜重量	15Kg		17Kg
	控制柜供电	220/110VAC(M:19~72VDC)		
	工作环境温度	0~50℃		
	工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)		
示教器	IP防护等级	IP65		
	工作环境温度	0~50℃		
	工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)		
	重量	1.8Kg		
	分辨率	1280 * 800		
	尺寸	290 x 225 x 118mm		
	线缆长度	5.5m		

*M型号为48/24伏直流供电型号