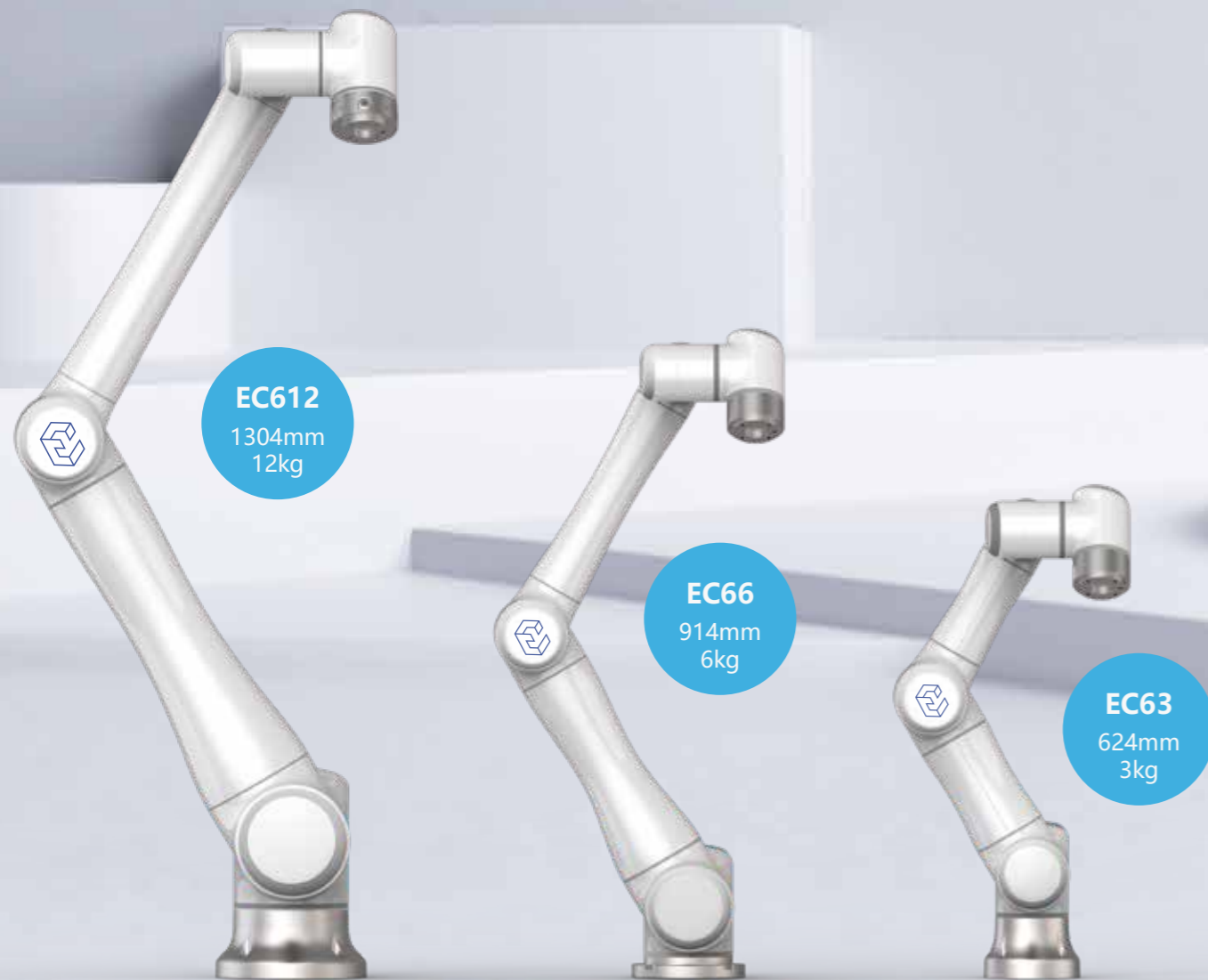


产品规格和参数

SPECIFICATIONS



型号	EC63/EC63M	EC66/EC66M	EC612/EC612M	
机械臂	自重	13kg	17.5kg	31kg
	有效负载	3kg	6kg	12kg
	自由度	6	6	6
	工作半径	624mm	914mm	1304mm
	关节范围	+/-360°	+/-360°	+/-360°
	工具最大速度	2.0m/s	2.8m/s	3.2m/s
	重复定位精度	+/-0.03mm	+/-0.03mm	+/-0.03mm
	工具端IO	2 x DI, 2 x DO, 1 x 24V, 1 x AI, 1 x AO, 1 x RS485		
	机器人本体供电	48V	48V	48V
	线缆长度	5.5m	5.5m	5.5m
	安装方式	任意角度	任意角度	任意角度
	认证证书	EN ISO 10218-1:2011	EN ISO 10218-1:2011	EN ISO 10218-1:2011
	功耗	普通工况约150W	普通工况约250W	普通工况约500W
	本体材料	铝合金	铝合金	铝合金
	工作环境温度	0-50°C	0-50°C	0-50°C
工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)	
IP防护等级	IP54	IP54	IP54	
控制器	通讯接口	16 x DI, 16 x DO, 2 x AI, 4 x AO, TCP/IP, ModbusTCP, ModbusRTU		
	控制柜尺寸	478*380*120 mm	478*380*120 mm	478*380*138 mm
	IP防护等级	IP20	IP20	IP20
	控制柜重量	15Kg(M:15.3Kg)	15Kg(M:15.3Kg)	16Kg(M:16.3Kg)
	控制柜供电	220/110VAC(M:18-70VDC)	220/110VAC(M:18-70VDC)	220/110VAC(M:18-70VDC)
	工作环境温度	0-50°C	0-50°C	0-50°C
	工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)
示教器	IP防护等级	IP65	IP65	IP65
	工作环境温度	0-50°C	0-50°C	0-50°C
	工作环境湿度	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)	5% ~ 95%(无结露)
	重量	1.8Kg	1.8Kg	1.8Kg
	分辨率	1240 x 768	1240 x 768	1240 x 768
	尺寸	290 x 225 x118	290 x 225 x118	290 x 225 x118
线缆长度	5.5m	5.5m	5.5m	

*M型号为48/24伏直流供电型号