

# RB-150MG 舵机 超越MG995 金属齿大扭矩 有视频 180度 机器人专用

产品名称	RB-150MG 舵机 超越MG995 金属齿大扭矩 有视频 180度 机器人专用
公司名称	哈尔滨奥松机器人科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Robotbase 类别:机器人 材质:塑料
公司地址	中国 黑龙江 哈尔滨市 南通大街258号船舶大厦西区412B室
联系电话	86 0451 82568310 18945688768

## 产品详情

品牌	Robotbase	类别	机器人
材质	塑料	规格	RB
货号	RB-150MG	包装方式	自封口袋
功能	电动	贸易类型	内贸+外贸
产地	黑龙江	适用年龄	97个月及以上
是否提供加工定制	是		

rb-150mg伺服舵机 金属齿大扭矩 180度 机器人专用

近年来中国机器人与航模市场的高端舵机一直被美国、日本、韩国的厂商控制，很多机器人爱好者与航模玩家认为国内厂商生产的舵机都要比国外的差，这是不正确的评价。一款舵机的评测要从多方面考量，消费者最容易考量的是性价比，在我认为价格贵不一定好，只有在合适的领域应用，符合要求而且价格最合理，那才是最好的。

由于市场的原因，目前国内的舵机厂商生产的舵机主要供给航模使用，对于扭矩大小、转角范围等性能大部分只适用于航模领域，通用性还不够强，有的用在机器人上不是转角范围小、就是尺寸不合理，要不就是扭矩不够大，在机器人领域并不一定合适。而中国机器人市场还没有像国外那样成熟，所以找到一款合适的机器人舵机不是那么容易的事，目前网上不少商家（非机器人领域厂商）一味的追求低价来吸引消费者，提供竞争力获得市场占有率，其并没有做过舵机实际性能测试与相关产品的技术研究，毫不夸张的说有些商家根本没有做过机器人，甚至问他舵机扭矩单位kgcm都解释不清楚，这样的商家推荐给你的产品你会接受吗？这样做不会促进中国机器人市场的可持续发展，只会让更多投身于机器人领域的人们失望。

rb-150mg是奥松机器人推出的最新一代全金属齿大扭矩大转角范围的机器人专用伺服舵机，其内部采用的电机为直流有刷空心杯电机，内部采用无铁转子，具有能量转换效率高、激活制动响应速度快、运行稳定性可靠、自适应能力强、电磁干扰少等优点，与同等功率的铁芯电机相比体积小、重量轻；舵机反馈电位器采用导电塑料电位器，其精度和耐磨程度大大优于线绕电位器；电机控制集成电路(ic)采用数字芯片与功率开关组成h桥电路，电压控制双极性驱动方式具有反应速度更快、无反应区范围小、定位精度高、抗干扰能力强兼容性好等优势，超越传统舵机更适合机器人与航模领域广泛应用。

rb-150mg舵机参数说明：1.重量大小：56g2.尺寸大小：40.8mm x 20.1mm x 38mm3.工作电压:5v-7.2v4.使用温度:0 -60 5.无负载速度：0.16秒/60度(6v);0.14秒/60度(7.2v)6.扭矩大小：13kg·cm(5v) 15kg·cm(6v) 16kg·cm(7.2v)7.死区设定:10us8.附件:圆舵盘、一字舵角、十字舵角、花字舵角、半角、紧固螺钉、防震橡胶垫、铜套、舵盘固定自攻钉。

specifications :

1.control system:+pulse width control 1500usec neutral2.operating voltage:5-7.2 volts3.operating temperature range:0 to +60 degree c4.operating speed (6.0v):0.16sec/60 ° at no load5.operating speed (7.2v):0.14sec/60 ° at no load6.stall torque:13kg·cm (5.0v);15kg·cm (6.0v);16kg·cm (7.2v);7.current drain (6.0v):7.9ma/idle and 180ma no load operating8.current drain (7.2v):15.8ma/idle and 220ma no load operating9.dead band width:10usec10.connector wire length:300mm