

## 2 自由度機械手 夾持器



### 配件清單

MG995 舵機	2 個
鋁合金多功能舵機支架	1 個
鋁合金長 U 型舵機支架	1 個
鋁合金 L 型舵機支架	1 個
進口杯士軸承	1 個
金屬機械手臂	1 只
螺絲、螺母	若干

總體重量：244g

### 單機械手爪參數：

工作電壓	6V
爪子材質	全鋁合金
爪子重量	約 68g（不含舵機）
爪子最大張角	55mm
爪子整體長度	108mm
爪子整體寬度	98mm

### 舵機參數：

結構材質	金屬銅齒 ,空心杯電機,雙滾珠軸承
連接線長度	30 釐米, 信號線（黃線）紅線（電源線） 暗紅(地線)
尺寸	40.7*19.7*42.9mm
重量	55g
反應轉速	無負載速度 0.17 秒/60 度(4.8V); 0.13 秒/60 度(6.0V)
工作死區	4 微秒
插頭規格	JR FUTABA 通用
工作電壓	5.0V-7.2V
工作扭矩	13KG/cm
使用溫度	-30~~+60 攝氏度
適合機型	雙足機器人/機械手/遙控車, 適合 50 級-90 級甲醇固定翼飛機以及 26cc-50cc 汽油固定翼飛機等模型