



## 产品简介

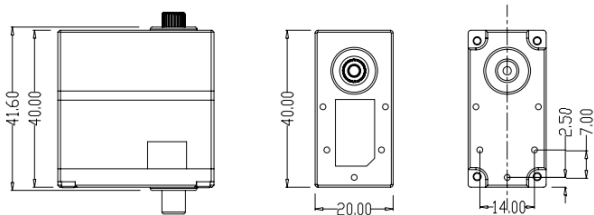
RA8-P22/RA8-P24采用全对称双轴设计。搭配CNC铝合金舵盘可实现更高工作精度和可靠性。

产品可广泛应用于人形机器人、机械手臂、STEAM教育及简单工业应用等。

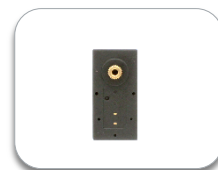
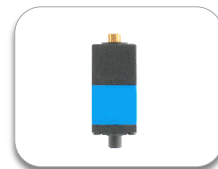
## 性能特点

- 加厚高强度输出齿轮设计 (4.58mm)
- CNC金属齿轮(台湾制造)
- 高线性度电位器 (2%误差)
- 一体注塑成型金属轴承套

## 外观尺寸



RA8-P22 / RA8-P24



## 规格参数

信号格式：	PWM数字脉宽信号	接口类型：	双侧PH2.0
	6.0V：20kg-cm	堵转电流：	3A
扭力：	7.4V：25kg-cm	有效角度：	RA8-P22：180°
	8.4V：30kg-cm		RA8-P24：270°
	6.0V：0.171 sec/60°	工作电压：	6.0-8.4V
速度(无负载)：	7.4V：0.150 sec/60°	脉宽周期：	3-20ms
	8.4V：0.139 sec/60°	脉宽范围：	500-2500μs
马达类型：	铁芯马达	外壳材料：	上下盖：工程塑料
齿轮材料：	铜铝组合		中段：CNC铝合金
齿比：	273：1	尺寸：	40(L)x20(W)x40(H)mm
输出齿数：	25齿	重量：	63g

\* 扭力测试采用和FUTABA相同的静挂测量法