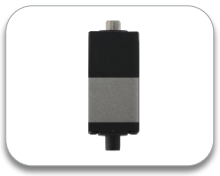
标准数字舵机
RP8-P41/RP8-P44
45kg-cm@7.4V | 0.098sec/60°

产品简介

RP8-P41/RP8-P44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。

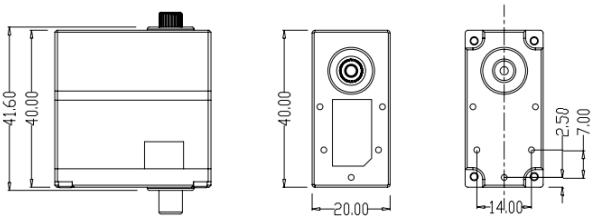


RP8-P41 / RP8-P44

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



规格参数

信号格式：	PWM数字脉宽信号	接口类型：	双侧PH2.0
扭力：	6.0V：39kg-cm	堵转电流：	3A
	7.4V：45kg-cm	有效角度：	RP8-P41：180°
	8.4V：49kg-cm		RP8-P44：270°
速度(无负载)：	6.0V：0.118 sec/60°	工作电压：	6.0-8.4V
	7.4V：0.098 sec/60°	脉宽周期：	3-20ms
	8.4V：0.085 sec/60°	脉宽范围：	500-2500μs
马达类型：	空心杯马达	外壳材料：	上下盖：工程塑料
齿轮材料：	钢铝组合		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：	66g

** 扭力测试采用和FUTABA相同的静挂测量法*