



## 产品简介

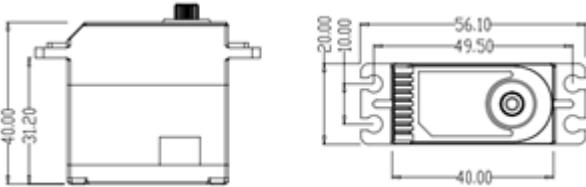
HL8-P22/HL8-P24采用双耳结构设计。搭配CNC铝合金舵盘可实现更高工作精度和可靠性。

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



HL8-P22 / HL8-P24

## 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 : 15kg-cm 7.4V : 20kg-cm 8.4V : 25kg-cm	堵转电流：	3A
速度(无负载)：	6.0V : 0.171 sec/60° 7.4V : 0.150 sec/60° 8.4V : 0.139 sec/60°	有效角度：	HL8-P22 : 180° HL8-P24 : 270°
马达类型：	铁芯马达	工作电压：	6.0-8.4V
齿轮材料：	铜铝组合	脉宽周期：	3-20ms
齿比：	273 : 1	脉宽范围：	500-2500μs
输出齿数：	25齿	外壳材料：	上下盖：工程塑料
		尺寸：	40(L) x20(W)x40(H)mm
		重量：	61g

\* 扭力测试采用和FUTABA相同的静挂测量法