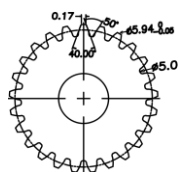
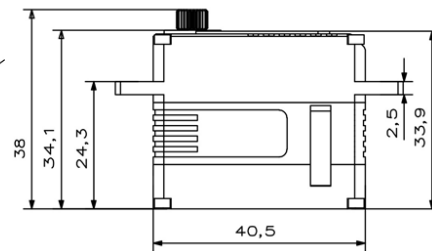
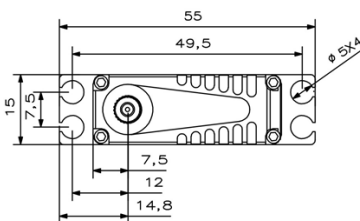


## A15-2212 技术规格书



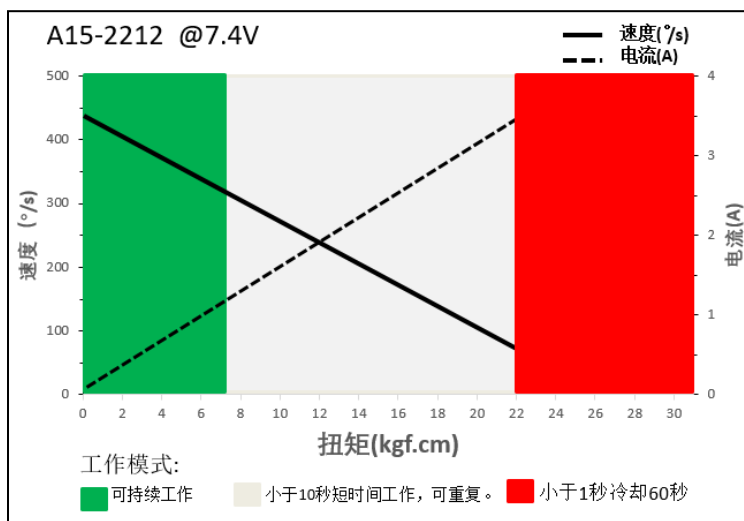
25T 6mm 花键输出轴



## 一、舵机参数

额定电压	DC7.4V
电压范围	DC3.8V-8.4V
堵转扭矩	18Kgf.cm@6.0V
	22Kgf.cm@7.4V
	25Kgf.cm@8.4V
空载速度	0.15sec/60°@6.0V
	0.12sec/60°@7.4V
	0.11sec/60°@8.4V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±50° = 100° 总行程
工作温度范围	-10℃.....+65℃
软启动	支持
可编程	支持
壳体材料	铝合金
马达类型	空心杯直流马达
齿轮材质	硬化钢齿轮
位置传感器	电位计
轴承	2BB
外形尺寸	40.5*15*34.1mm±0.2mm
重量	50g±10%

## 二、性能曲线




## 三、指令信号

## PWM 指令信号

信号电压电平	高电平:最小.3.3V,最大.5.0V 低电平:最小.0.0V,最大.1.5V
脉冲范围	900us-2100us
脉冲对应角度	1000us/1500us/2000us
-50°/0°/+50°	

## 四、电气连接

 3 2 1	引脚定义		
	1	橙色	信号
	2	红色	DC+
	3	棕色	DC-
			PWM 信号输入
			直流电源正极
			直流电源负极