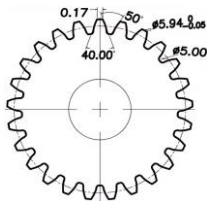
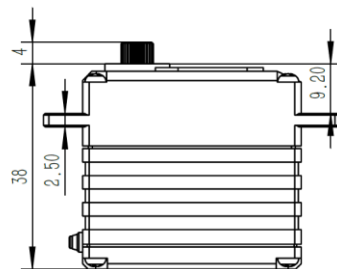
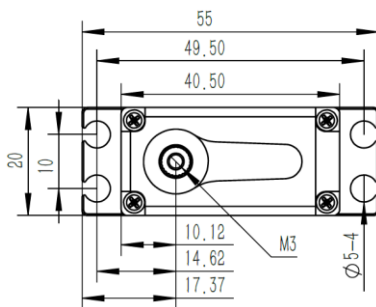


## SV905-12 技术规格书



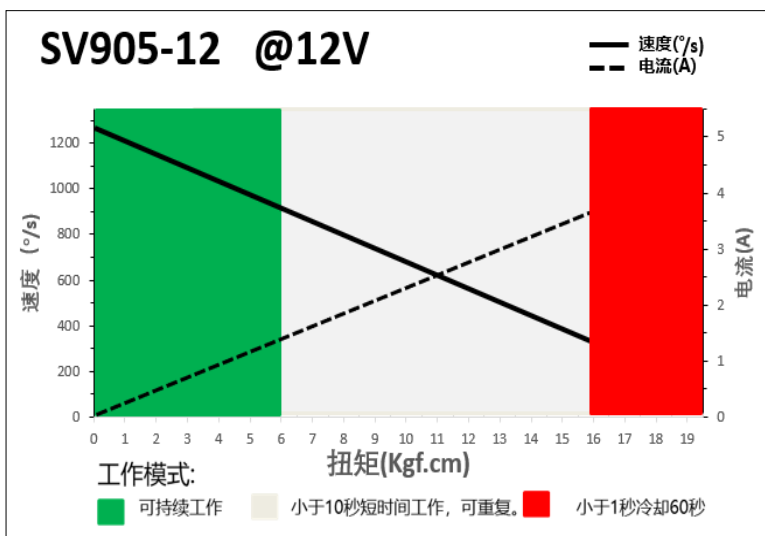
25T-6mm 花键输出轴



## 一、舵机参数

额定电压	DC12V
电压范围	DC8.0V-13.0V
堵转扭矩	13.0Kgf.cm@8.4V
	16.0Kgf.cm@12V
	17.0Kgf.cm@13V
空载速度	0.060sec/60°@8.4V
	0.045sec/60°@12V
	0.040sec/60°@13V
工作频率	760us/560Hz
工作温度范围	-20°C.....+65°C
壳体材料	铝合金
马达类型	无刷直流马达
齿轮材质	硬化钢齿轮
位置传感器	电位器
外形尺寸	40.5*20*38 mm±0.2mm
重量	70g±10%
轴承	2 BB

## 二、性能曲线

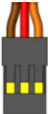


## 三、指令信号

## PWM 指令信号

信号电压	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	450us-1050us
工作频率	760us/560Hz

## 四、电气连接

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