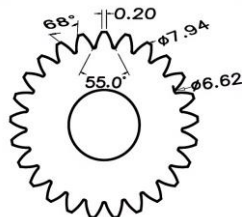
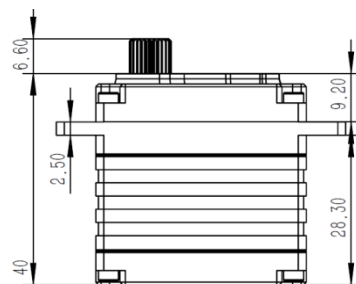
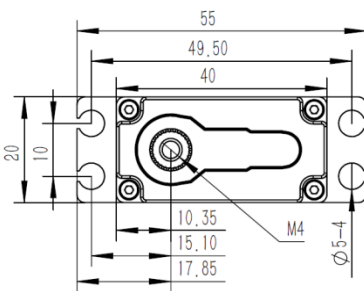


SV6010-12 技术规格书



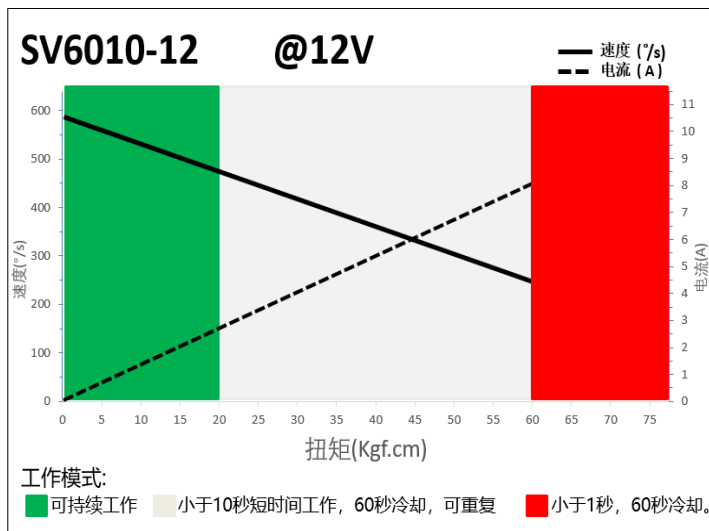
8mm25T 花键输出轴



一、舵机参数

额定电压	DC12V
电压范围	DC8.4V-13.0V
堵转扭矩	50Kgf.cm@8.40V
	60Kgf.cm@12.0V
	70Kgf.cm@13.0V
空载速度	0.13sec/60°@8.40V
	0.10sec/60°@12.0V
	0.09sec/60°@13.0V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±100° =200° Total
工作温度范围	-20°C.....+65°C
软启动	支持
可编程	支持
壳体材料	铝合金
马达类型	4 极无刷直流马达
齿轮材质	硬化钢齿轮
位置传感器	非接触式传感器
轴承	2BB
外形尺寸	40*20*40mm±0.2mm
重量	75g±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	500us-2500us
脉冲对应角度	500us/1500us/2500us -100°/ 0°/+100°

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