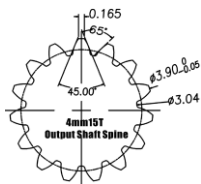
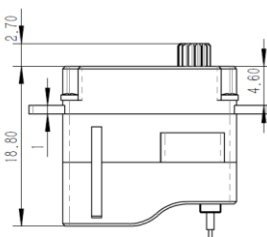
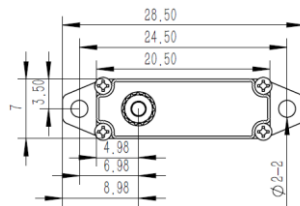


A06 技术规格书

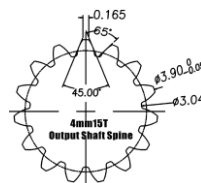
A06



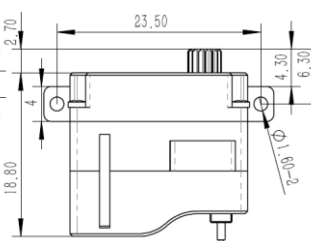
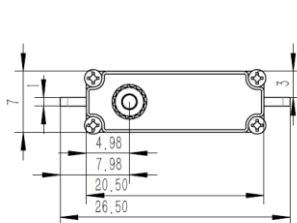
15T 4mm 花键输出轴



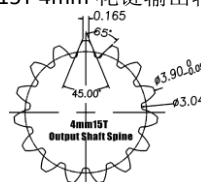
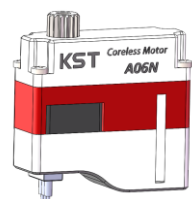
A06H



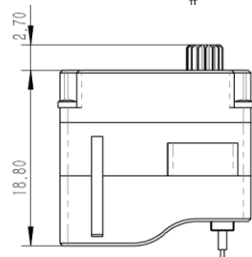
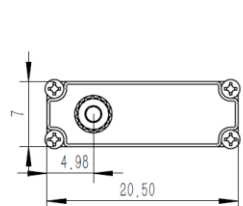
15T 4mm 花键输出轴



A06N



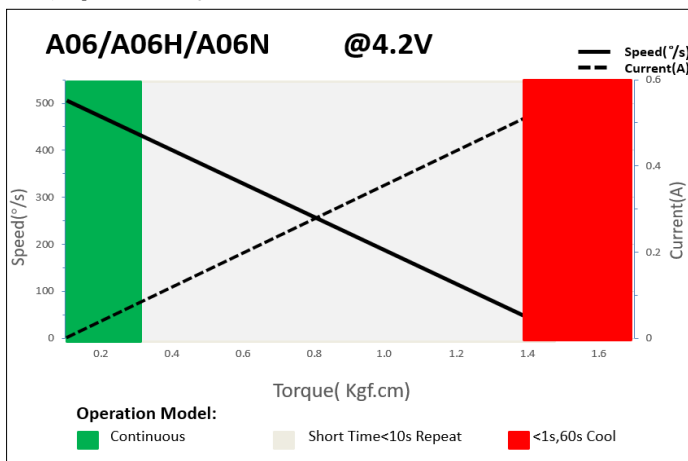
15T 4mm 花键输出轴



一、舵机参数

A06 /A06H /A06N	
额定电压	DC4.2V
电压范围	DC3.5V-4.2V
堵转扭矩	1.1Kgf.cm@3.5V
	1.4Kgf.cm@4.2V
空载速度	0.14sec/60°@3.5V
	0.11sec/60°@4.2V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±60° = 120° 总行程
工作温度范围	-10℃.....+65℃
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	23.5*7*19mm±0.2mm
重量	7g±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 -60°/0°/+60°

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