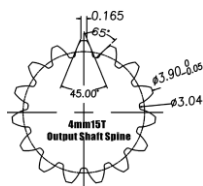
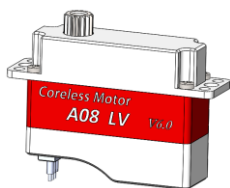


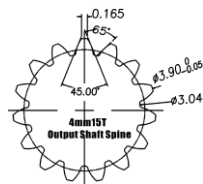
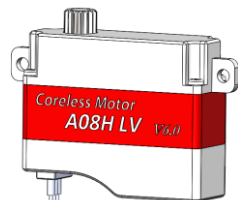
A08 LV 技术规格书

A08 LV



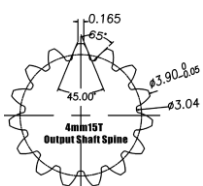
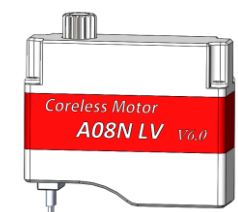
15T 4mm 花键输出轴

A08H LV

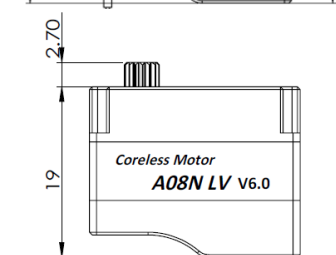
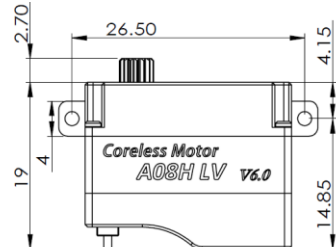
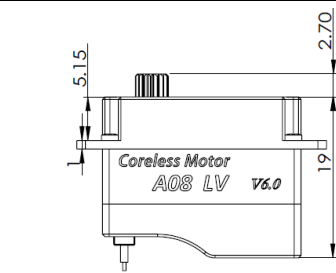
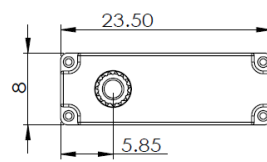
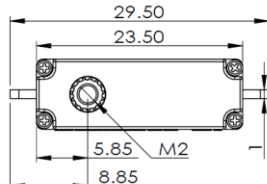
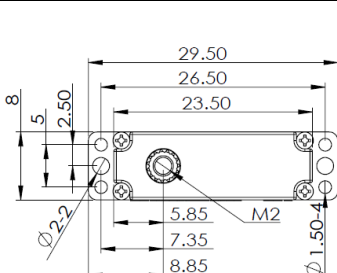


15T 4mm 花键输出轴

A08N LV



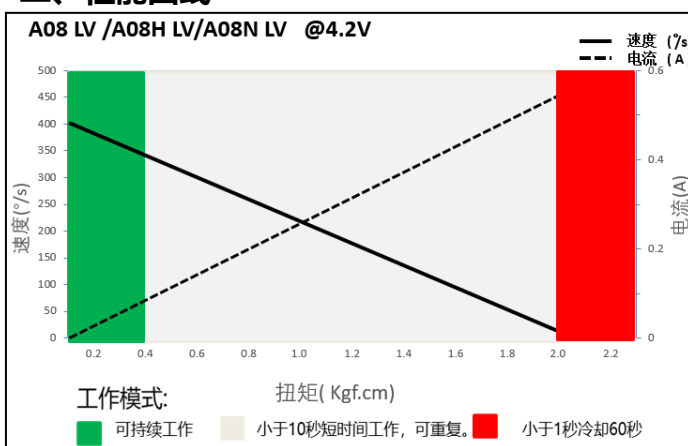
15T 4mm 花键输出轴



一、舵机参数

A08 LV / A08H LV / A08N LV	
定电压	DC4.2V
电压范围	DC3.5V-4.2V
堵转扭矩	1.2Kgf.cm@3.5V
	2.0Kgf.cm@4.2V
空载速度	0.18sec/60°@3.5V
	0.15sec/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*8*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
	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