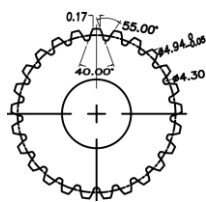
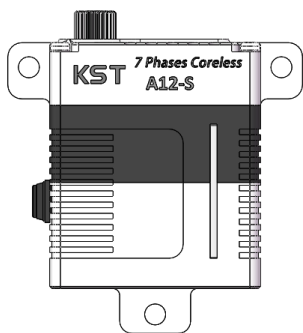
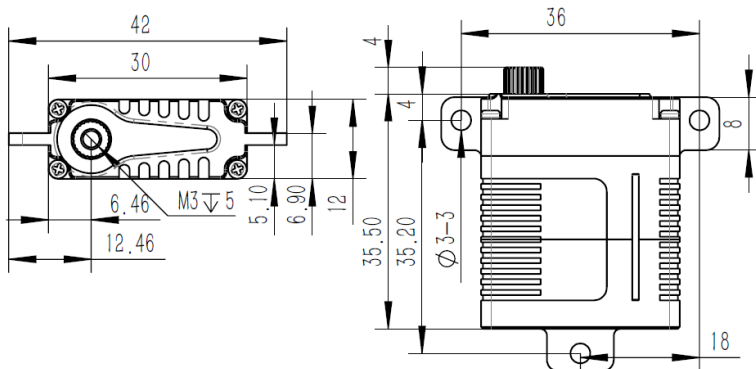


A12-S 技术规格书



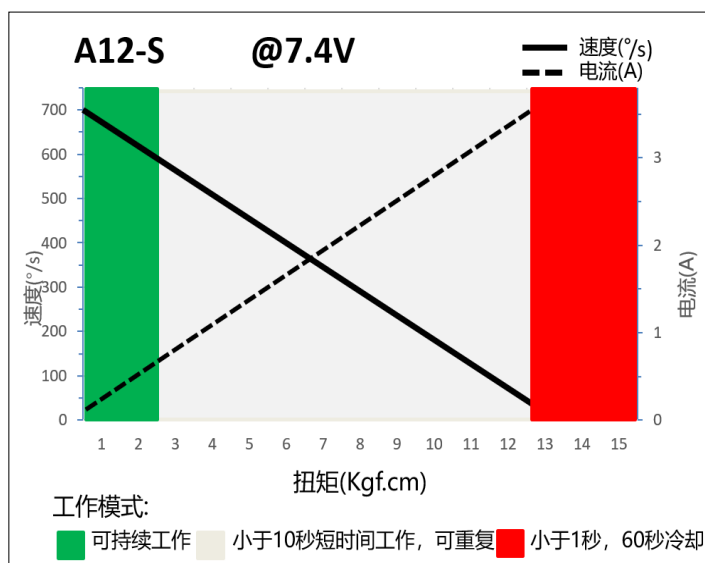
25T-6mm 花键输出轴



一、舵机参数

额定电压	DC7.4V
电压范围	DC6.0V-8.4V
堵转扭矩	11.0Kgf.cm@6.0V
	12.8Kgf.cm@7.4V
	13.5Kgf.cm@8.4V
空载速度	0.11sec/60°@6.0V
	0.09sec/60°@7.4V
	0.08sec/60°@8.4V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±60° =120° 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	7 绕组空心杯马达
齿轮材质	硬化钢齿轮
位置传感器	电位计
轴承	2BB
外形尺寸	30*12*35.5mm±0.2mm
重量	32g±10%

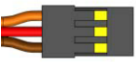
二、性能曲线



三、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