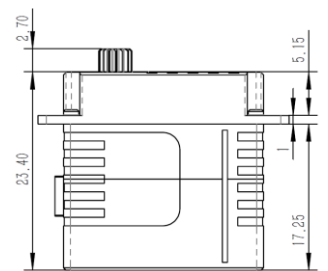
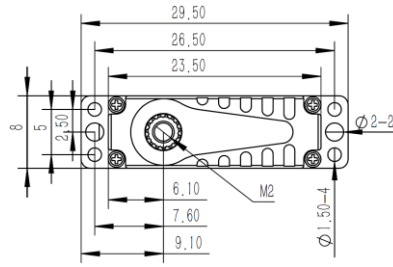
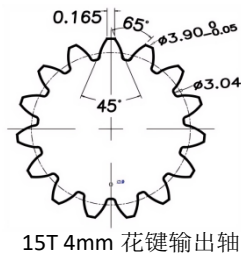
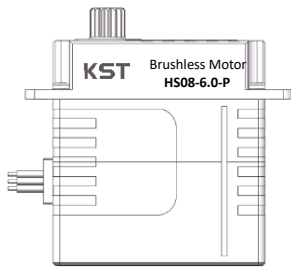


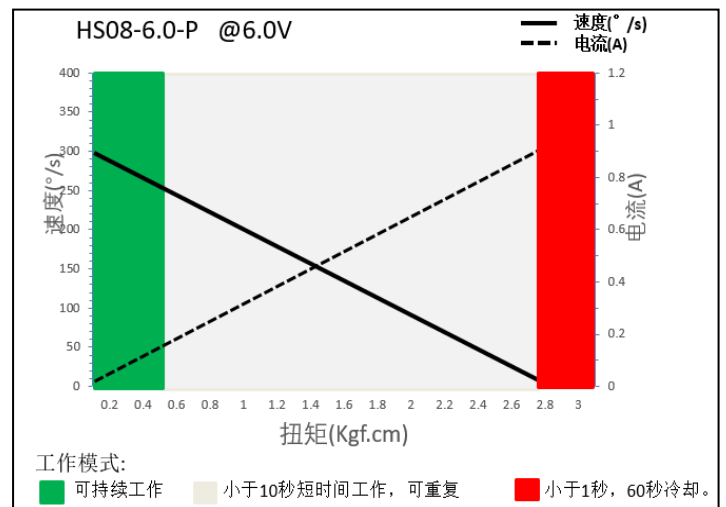
HS08-6.0-P 技术规格书



一、舵机参数

额定电压	DC6.0V
电压范围	DC4.8V-8.4V
堵转扭矩	2.0kgf.cm@4.8V
	2.8kgf.cm@6.0V
	4.0kgf.cm@7.4V
额定扭矩	0.5kgf.cm@6.0V
堵转电流	0.85A@6.0V
额定电流	0.25A@6.0V
空载速度	0.23sec/60°@4.8V
	0.18sec/60°@6.0V
	0.14sec/60°@7.4V
额定速度	0.23sec/60°@6.0V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±50° = 100° 总行程
工作温度范围	-40°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	电位计
轴承	2BB
外形尺寸	23.5*8*23.4mm (±0.2mm)
重量	11g (±10%)

二、性能曲线



三、指令信号

PWM 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	1000us-2000us
脉冲对应角度	1000us/1500us/2000us -50°/0°/+50°

四、电气连接

	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-(GND)	直流电源负极, 信号地