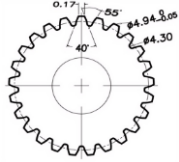
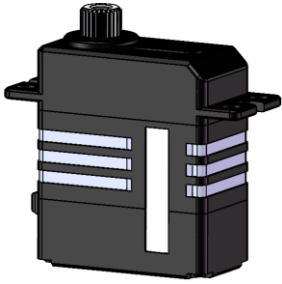
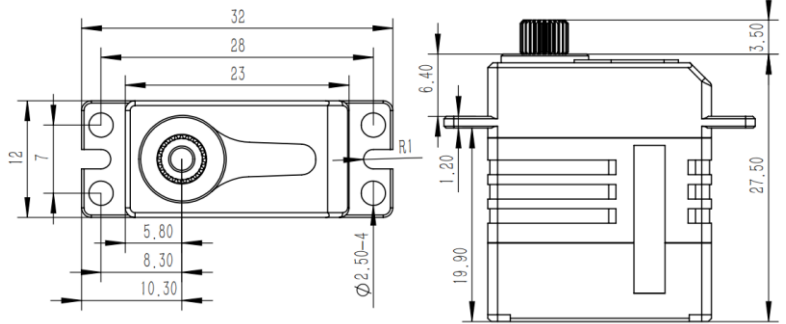


HS12-6.0-P-0709-1 技术规格书



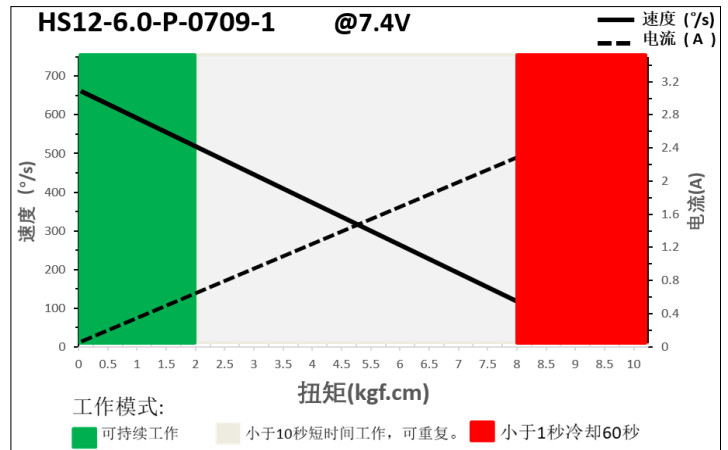
25T 5mm 花键输出轴



一、舵机参数

额定电压	DC7.4V
电压范围	DC6.0V-8.4V
扭矩	6.0Kgf.cm@6.0V
	7.0Kgf.cm@7.4V
	7.5Kgf.cm@8.4V
速度	0.10sec/60°@6.0V
	0.09sec/60°@7.4V
	0.08sec/60°@8.4V
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±50° = 100° Total
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*12*27.5mm±0.2mm
重量	20g±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
-50°/0°/+50°	

四、电气连接 (航空电子镀银线, AFR-250-0.14/0.08, 长度 330mm, 开路不带插头)

引脚定义 (3 色镀银线, 开路, 线长可选)			
1	白色	PWM	PWM 指令信号
2	红色	DC+	直流电源正极
3	黑色	DC-	直流电源负极