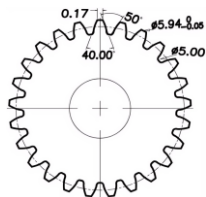
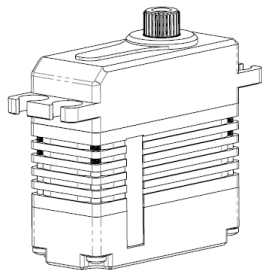
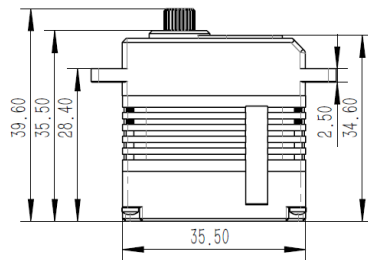
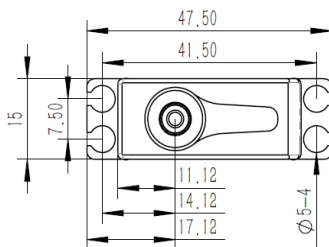


X15-855X 技术规格书



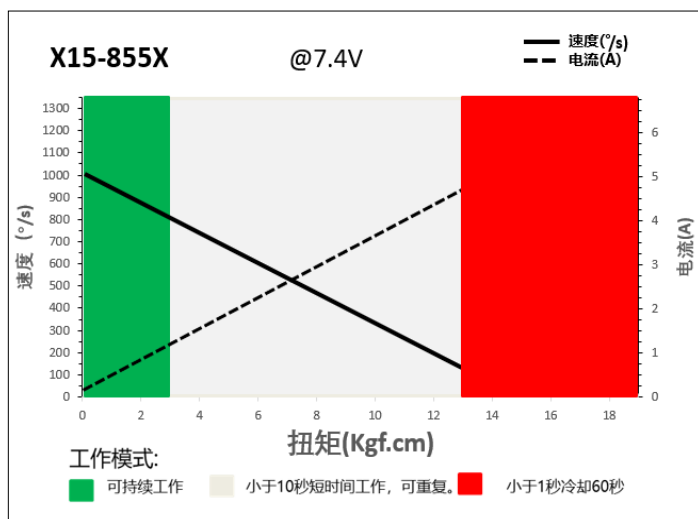
25T 6mm 花键输出轴



一、舵机参数

额定电压	DC7.4V
电压范围	DC6.0V-8.4V
堵转扭矩	10Kgf.cm@6.0V
	13Kgf.cm@7.4V
	15Kgf.cm@8.4V
空载速度	0.07sec/60°@6.0V
	0.06sec/60°@7.4V
	0.05sec/60°@8.4V
工作频率	760us/560Hz
工作温度范围	-20℃.....+65℃
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
外形尺寸	2BB
重量	35.5*15*35.5mm±0.2mm
位置传感器	45g±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	450us-1050us
工作频率	760us/560Hz

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