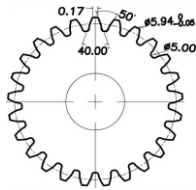
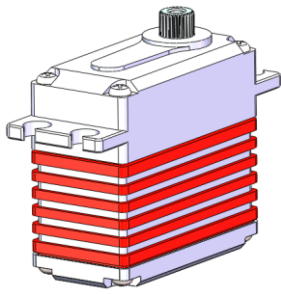
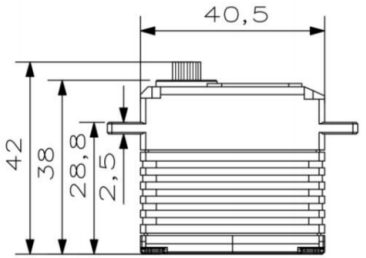
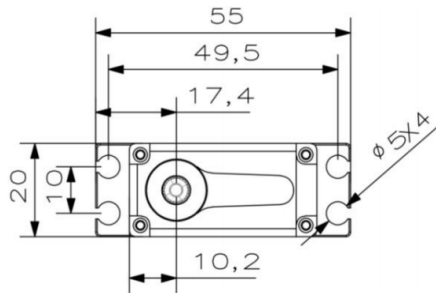


BLS905X 技术规格书



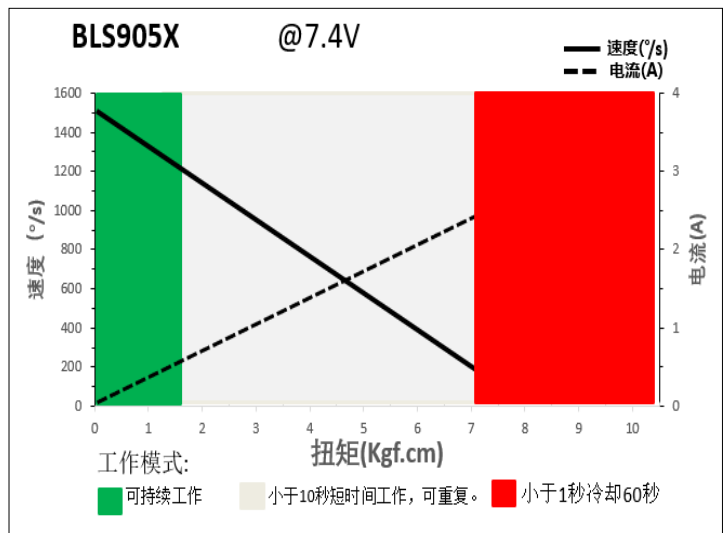
25T 6mm 花键输出轴



一、舵机参数

| | |
|--------|--------------------|
| 额定电压 | DC7.4V |
| 电压范围 | DC6.0V-8.4V |
| 堵转扭矩 | 6.0Kgf.cm@6.0V |
| | 7.0Kgf.cm@7.4V |
| | 8.0Kgf.cm@8.4V |
| 空载速度 | 0.045sec/60°@6.0V |
| | 0.040sec/60°@7.4V |
| | 0.035sec/60°@8.4V |
| 工作频率 | 760us/560Hz |
| 工作温度范围 | -20°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 | 电位器 |
| 轴承 | 2 BB |
| 外形尺寸 | 40.5*20*38mm±0.2mm |
| 重量 | 70g±10% |

二、性能曲线



三、指令信号

| | |
|------|--|
| 信号电压 | 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

| | | | | |
|---------|------|----|-----|----------|
| 321 | 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 |