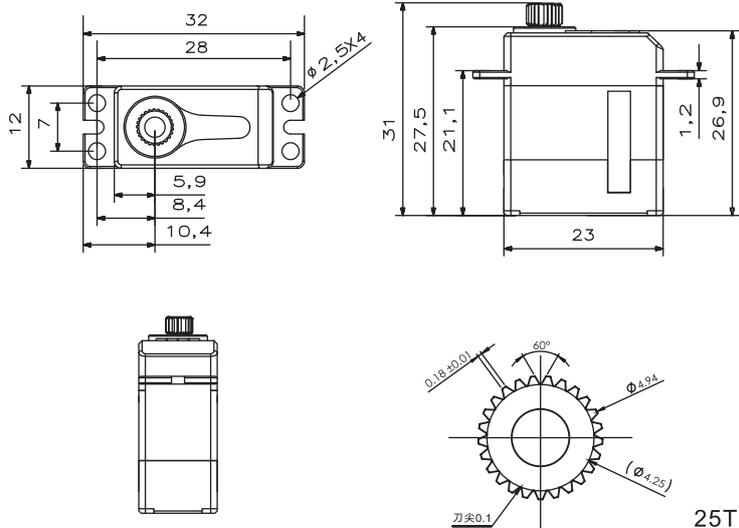


# FZ320



橙色：信号线  
 红色：正极  
 棕色：负极

## 舵机尺寸



## 参数说明：

额定电压	DC7.4V
工作电压范围	DC4.8V-8.4V
堵转扭力	7Kg.cm@7.4V
额定扭力	2Kg.cm@7.4V
堵转电流	1.2A
额定电流	0.3A
空载速度	660度/秒
额定速度	500度/秒
行程	$\pm 50^\circ @ 1000-2000\mu s$
工作温度	-10℃ .....+55℃
存储温度	-20℃ .....+65℃

## PWM 脉冲信号

脉冲电压	TTL-Level: HIGH:min.3.3V,max VCC TTL-Level: Low:min.0.0V,max.1.5V
脉冲范围	900-2100us
	1000us/1500us/2000us
分辨率	<2us

## 材料性能

外壳材料	铝合金
马达类型	空心杯马达
齿轮材料	硬化钢
位置传感器	电位器
角度反馈	选项
线材规格	26AWG
外壳尺寸	23*12*27.5mm
重量	20g

## 性能曲线参考图

