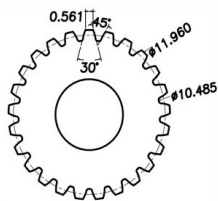
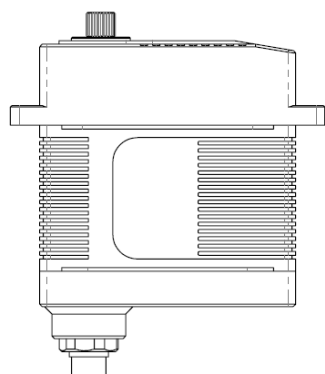
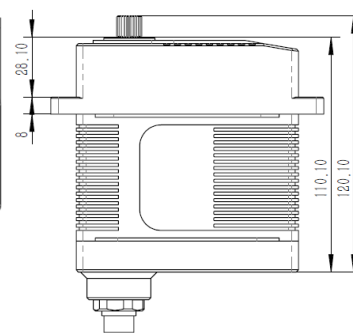
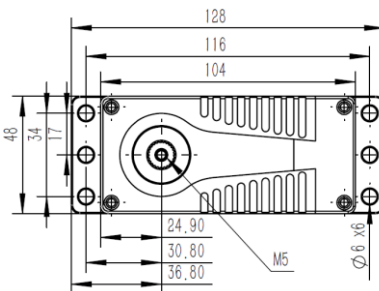


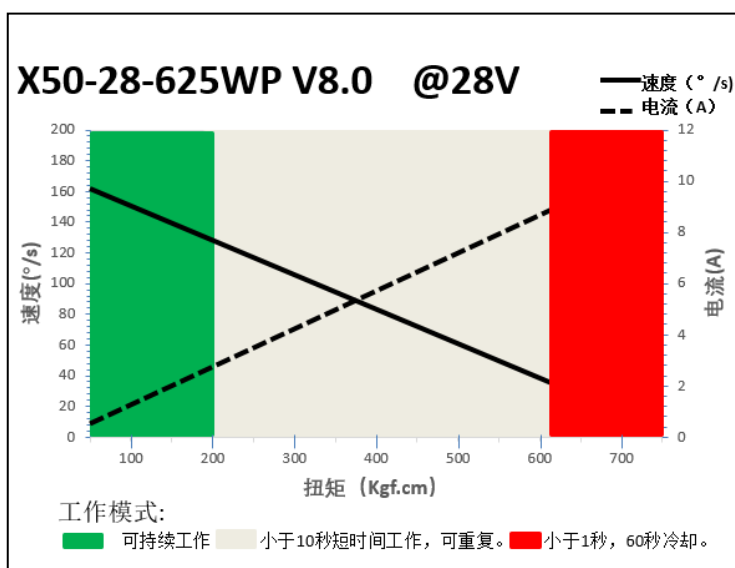
## X50-28-625WP V8.0 技术规格书

Output Shaft  
Spline (25T 12mm)

## 一、舵机参数

额定电压	DC28V
电压范围	DC24V-32V
堵转扭矩	625kgf.cm@28V
额定扭矩	200kgf.cm@28V
空载速度	0.36sec/60°@28V
额定速度	0.50sec/60°@28V
堵转电流	10.0A
额定电流	2.20A
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	±50°=100° 总行程
工作温度范围	-20℃.....+65℃
软启动	支持
可编程	支持
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	104mm*48mm*120mm±0.2mm
重量	1200g±10%

## 二、性能曲线



## 三、指令信号

## PWM 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	900us - 2100us
脉冲对应角	1000us/1500us/2000us 对应 -50°/0°/+50°

## 四、电气连接 (工业标准 M14 防水电连接器, 配套连接电缆)

	Pin 脚定义		
	1	红色	DC+ (直流电源正极)
	2	黑色	DC- (直流电源负极)
	3	黄色	PWM 控制信号
	4	绿色	信号地