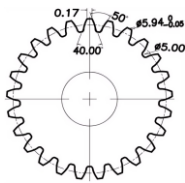
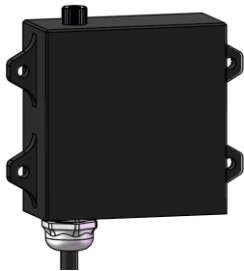
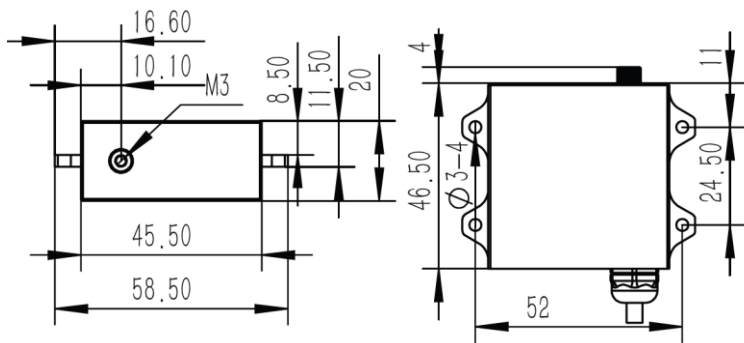


D10WP-12 技术规格书



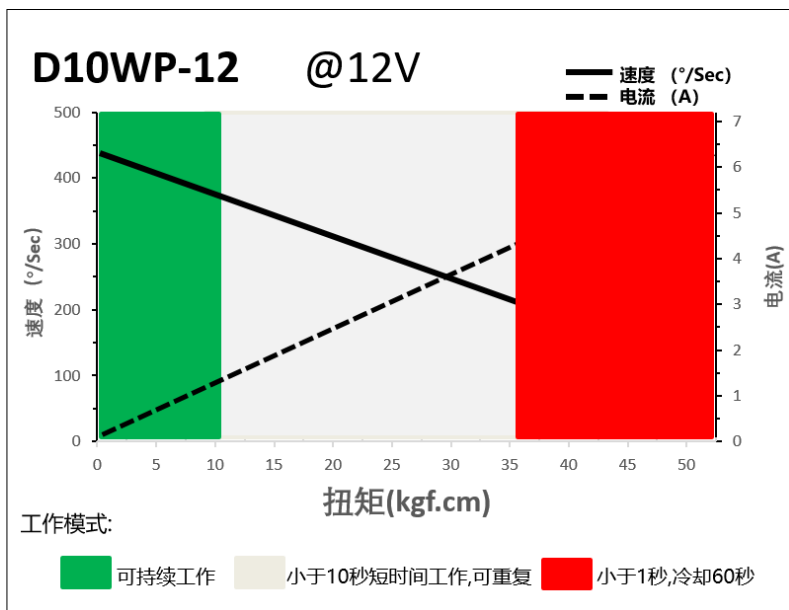
25T-6mm 花键输出轴



一、舵机参数

额定电压	DC12.0V
电压范围	DC8.40V-13.0V
堵转扭矩	36Kgf.cm@12.0V
额定扭矩	10Kgf.cm@12.0V
堵转电流	6.80A
额定电流	1.60A
空载速度	425°/Sec
额定速度	300°/Sec
工作频率	1520us/333Hz
默认角度	± 100°=200°总行程
工作温度范围	-10°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	2BB
防水等级	水下 30 米
外形尺寸	45.5*20*46.5 mm
重量	130g±10% (含线)

二、性能曲线



三、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	500us-2500us
脉冲对应角度	500us/1500us/2500us -100°/0°/+100°

四、电气连接 开放线缆长50cm, 无插头。

	引脚定义		标记颜色
	1	DC+, 电源正极	红色
	2	DC-, 电源负极	黑色
	3	PWM Signal 信号	黄色
	4	电压反馈 (可选)	绿色