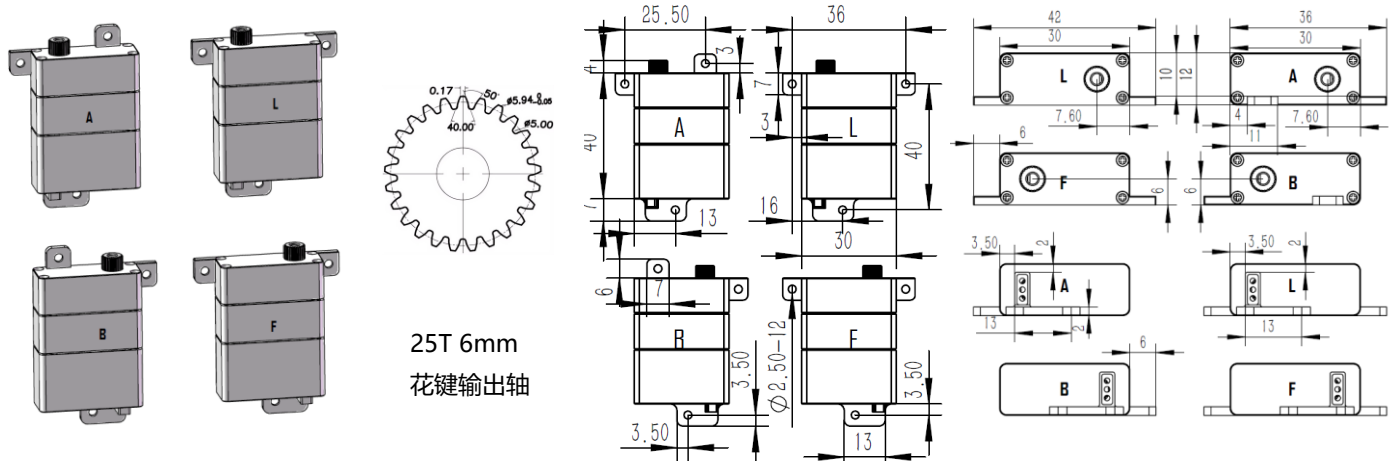


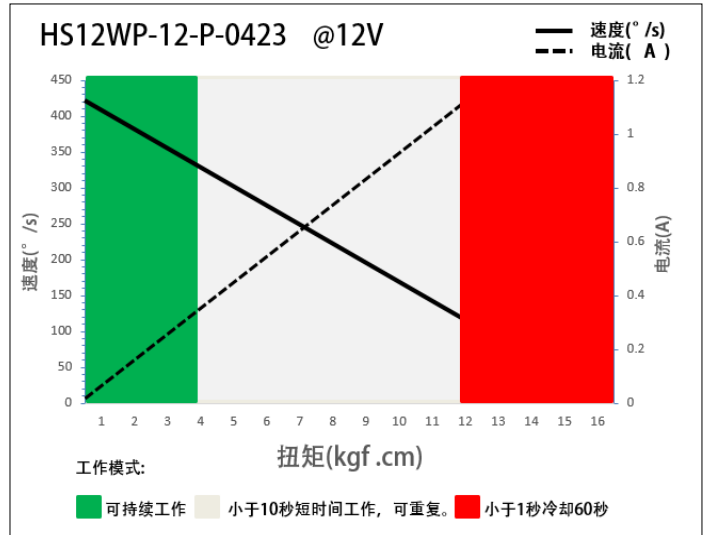
HS12WP-12-P-0423-3.1 (A_B_L_F) 技术规格书



一、舵机参数

额定电压	DC12.0V
电压范围	DC9.0V-13V
堵转扭矩	12kgf.cm@12.0V
额定扭矩	4kgf.cm@12.0V
堵转电流	1.55A
额定电流	0.35A
空载速度	420°/S@25°C
额定速度	320°/S@25°C
默认角度	±50°=100°总行程
工作温度范围	-40°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
位置传感器	电位计
外形尺寸	30mm*12mm*40mm (±0.2mm)
重量	38g (±10%)

二、性能曲线



三、控制指令

CAN Bus 控制

波特率	500Kbps(可选)	通信协议	3.1: CAN Open standard frame 标准帧
节点号	0 x25 (range 1 ~ 127, 0 is radio)		

四、电气连接 航空电子镀银线, 不带插头, 线长300cm.

	1	红色	DC+	供电电源正极
	2	黑色	DC-(GND)	供电电源负极
	3	白色	CAN_L	CAN_Low
	4	蓝色	CAN_H	CAN_High