

PM-3508W

控制系统/ Control System	脉宽调频控制/ Pulse width modulation control, 1500 uS / 333 Hz			
工作电压/ Operating Voltage	6.0 V ~ 8.4 V			
额定电压/ Rated Voltage	6.0 V ~ 7.4 V			
工作环境温度/ Temperature	-20C°~ + 60 C°			
测试电压/ Testing Voltage	6.0 V	7.4 V	8.4V	
扭矩 / Torque	29 kg.cm/ 403 oz-in	32kg.cm / 444oz-in	35kg.cm/ 486 oz-in	
空载转速/ Unload Speed	0.1sec /60°	0.09sec / 60°	0.08 sec /60°	
空载电流/ Unload Current	300mA	350mA	370mA	
负载电流/ Loading Current	3000mA	3500mA	4000mA	
死区 / Dead band	2 usec			
角度 / Angle	60°± 5 °			
方向 / Direction	☒ 逆时针 CCW ☐ 顺时针 CW / pulse width 1500 to 2100 usec			
电机驱动/ Motor Drive	☒ FET 驱动/ FET Drive ☐ IC 驱动/ IC Drive ☐ 三极管驱动/ Transistor Drive			
马达类型/ Motor	☒ 无刷马达/ Brushless ☐ 空心杯马达/ Coreless ☐ 铁芯马达/ DC			
角度传感器/Angle sensor	☐ 电位器/ potentiometer ☒ 磁传感器/ magnet angle sensor			
信号处理方式 / Signal	☒ 数码/ Digital ☐ 模拟/ Analog			
参数编程/Programmable	☒ 有/ Yes ☐ 无/ No			
轴承 / Bearing	☒ 金属轴承/ Metal Bearing ☐ 含油轴承/ Oil Bearing ☐ 塑胶轴承/ Plastic bearing			
齿轮材料 / Gear	☒ 钢 Steel (加强型) ☐ 钛/ Titanium ☐ 铜/ Copper ☐ 塑胶/ Plastic			
外壳材料 / Case	☒ 铝/ Aluminium AL6061T6 ☐ 塑胶+铝 Plastic + Alu ☐ 塑胶 Plastic			
防护等级 / Waterproof	☐ IP65 ☒ IP67 ☐ IPX7			
尺寸 / Size	39*21*40.5 mm			
重量 / Net Weight	79 g (不含配件/ not including accessory)			
线规 / Wire gauge	22AWG			
线长 / Wire length	220 mm			
电源负 / Negative electrode	☐ 红色 Red ☐ 棕色 Brown ☒ 黑色 Black			
电源正 / Positive pole	☐ 红色 Red ☒ 黑色 Black			
信号 / Signal	☐ 白色 White ☐ 橙色 Orange ☒ 灰色 Grey			
应用 / Application	☒ 车模 RC Car ☒ 海模 RC Boat ☒ 固定翼飞机 RC Plane ☒ 直升飞机 Helicopter ☒ 机器人 Robot			

