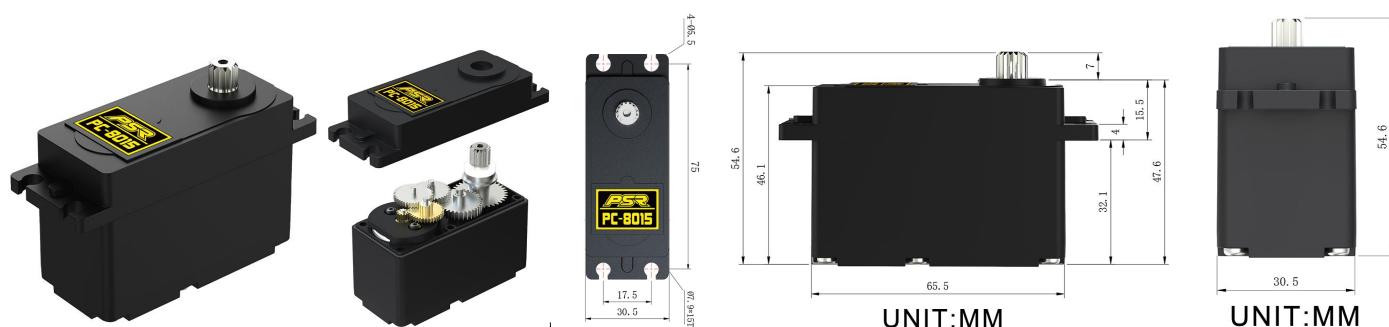


PC-8015

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 ~ 8.4 V			
工作环境温度/ Temperature	- 20C° ~ + 60 C°			
测试电压/ Testing Voltage	4.8V	6.0V	7.4V	8.4V
扭矩 / Torque	kg.cm/oz-in	60kg.cm/2116oz-in	70 kg.cm/2469oz-in	80 kg.cm/2822oz-in
空载转速/ Unload Speed	sec /	0.18 sec /	0.16sec /	0.15sec /
空载电流/ Unload Current	mA	600 mA	500mA	500mA
负载电流/ Loading Current	mA	mA	mA	mA
死区 / Dead band				
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 ☐ 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	65x30x46mm			
重量 / Net Weight	148g (不含配件/ not including accessory)			
线规 / Wire gauge	22AWG			
线长 / Wire length	240mm			
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			



UNIT:MM

UNIT:MM