

# PM-1805X

控制系统/ Control System	脉宽调频控制/ Pulse width modulation control, 1500 $\mu$ s / 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	15 kg.cm/ 529 oz-in	17 kg.cm/ 599 oz-in	18 kg.cm/ 635 oz-in
空载转速/ Unload Speed	0.065 sec /60°	0.06 sec / 60°	0.05 sec / 60°
空载电流/ Unload Current	300 mA	320 mA	340 mA
负载电流/ Loading Current	2800 mA	3200 mA	3600 mA
死区 / Dead band	2 usec		
角度 / Angle	65° $\pm$ 5 °		
方向 / Direction	<input checked="" type="checkbox"/> 逆时针 CCW <input type="checkbox"/> 顺时针 CW / pulse width 1500 to 2100 usec		
电机驱动/ Motor Drive	<input checked="" type="checkbox"/> FET 驱动/ FET Drive <input type="checkbox"/> IC 驱动/ IC Drive <input type="checkbox"/> 三极管驱动/ Transistor Drive		
马达类型/ Motor	<input checked="" type="checkbox"/> 无刷马达/ Brushless <input type="checkbox"/> 空心杯马达/ Coreless <input type="checkbox"/> 铁芯马达/ DC		
角度传感器/Angle sensor	<input checked="" type="checkbox"/> 电位器/ potentiometer <input type="checkbox"/> 磁传感器/ magnet angle sensor		
信号处理方式 / Signal	<input checked="" type="checkbox"/> 数码/ Digital <input type="checkbox"/> 模拟/ Analog		
参数编程/Programmable	<input checked="" type="checkbox"/> 有/ Yes <input type="checkbox"/> 无/ No		
轴承 / Bearing	<input checked="" type="checkbox"/> 金属轴承/ Metal Bearing <input type="checkbox"/> 含油轴承/ Oil Bearing <input type="checkbox"/> 塑胶轴承/ Plastic bearing		
齿轮材料 / Gear	<input checked="" type="checkbox"/> 不锈钢 Stainless Steel (加强型) <input type="checkbox"/> 钛/ Titanium <input type="checkbox"/> 铜/ Copper <input type="checkbox"/> 铜/ Metal		
外壳材料 / Case	<input checked="" type="checkbox"/> 铝/ Aluminium AL6061T6 <input type="checkbox"/> 塑胶+铝 Plastic + Alu <input type="checkbox"/> 塑胶 Plastic		
防护等级 / Waterproof	<input checked="" type="checkbox"/> IP65 <input type="checkbox"/> IP67 <input type="checkbox"/> IPX7		
尺寸 / Size	40.8*20.2*27.6 mm		
重量 / Net Weight	58 g (不含配件/ no including accessory)		
线规 / Wire gauge	22 AWG		
线长 / Wire length	70 mm		
电源负 / Negative electrode	<input type="checkbox"/> 红色 Red <input type="checkbox"/> 棕色 Brown <input checked="" type="checkbox"/> 黑色 Black		
电源正 / Positive pole	<input type="checkbox"/> 红色 Red <input checked="" type="checkbox"/> 黑色 Black		
信号 / Signal	<input type="checkbox"/> 白色 White <input type="checkbox"/> 橙色 Orange <input checked="" type="checkbox"/> 灰色 Grey		
应用 / Application	<input checked="" type="checkbox"/> 车模 RC Car <input checked="" type="checkbox"/> 海模 RC Boat <input checked="" type="checkbox"/> 固定翼飞机 RC Plane <input checked="" type="checkbox"/> 直升飞机 Helicopter <input checked="" type="checkbox"/> 机器人 Robot		

