

PL-1610 HV

控制系统/ Control System	脉宽调频控制/ Pulse width modulation control, 1520μs / 333hz			
工作电压/ Operating Voltage	4.8V ~ 8.4V			
额定电压/ Rated Voltage	6.0V ~ 7.4V			
工作环境温度/ Temperature	-20C°~ +60C°			
测试电压/ Testing Voltage	At 4.8V	At 6.0V	At 7.4V	At 8.4V
扭矩 / Torque	10kg.cm	13kg.cm	16kg.cm	18kg.cm
空载转速/ Unload Speed	0.13sec / 60°	0.11sec / 60°	0.10sec / 60°	0.09sec / 60°
空载电流/ Unload Current	280mA	350mA	400mA	450mA
负载电流/ Loading Current	2200mA	2600mA	3000mA	3300mA
死区 / Dead band	2 usec			
寿命 / Life Time	>15000 次/空载 , sub/ unload			
角度 / Angle	60°±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"/> 塑胶轴承/ Plastic bearing			
齿轮材料 / Gear	<input checked="" type="checkbox"/> 钢 Steel（加强型） <input type="checkbox"/> 钛/ Titanium <input type="checkbox"/> 铜/ Copper <input type="checkbox"/> 塑胶/ Plastic			
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			
尺寸 / Size	40*20*37.2mm			
重量 / Net Weight	65g （不含配件/ no including accessory)			
线规 / Wire gauge	22AWG			
线长 / Wire length	250mm			
电源负 / Negative electrode	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色 Red <input type="checkbox"/> 棕色 Brown <input 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			

