

PL-8012HV

控制系统/ Control System	脉宽调制控制/ Pulse width modulation control, 1520 uS / 333 Hz		
工作电压/ Operating Voltage	6.0V ~ 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	6.0V	7.4V	8.4V
扭矩 / Torque	10kg.cm/352oz-in	11kg.cm/388oz-in	13kg.cm/458oz-in
空载转速/ Unload Speed	0.10sec/60°	0.09sec/60°	0.08sec/60°
空载电流/ Unload Current	590mA	750mA	870mA
负载电流/ Loading Current	2200mA	2500mA	2700mA
死区 / Dead band	3 usec		
寿命 / Life Time	>15000 Times / unload		
角度 / Angle	55 °± 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 type="checkbox"/> 无刷马达/ Brushless <input type="checkbox"/> 空心杯马达/ Coreless <input checked="" 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 type="checkbox"/> 钢 Steel (加强型) <input type="checkbox"/> 钛/ Titanium <input checked="" type="checkbox"/> 铜/ Copper <input type="checkbox"/> 塑胶/ Plastic		
外壳材料 / Case	<input type="checkbox"/> 铝/ Aluminium AL6061T6 <input checked="" 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	41x20.4x29 mm		
重量 / Net Weight	45g (不含配件/ not including accessory)		
线规 / Wire gauge	22 AWG		
线长 / Wire length	260 mm		
电源负 / Negative electrode	<input type="checkbox"/> 红色 Red <input checked="" type="checkbox"/> 棕色 Brown <input type="checkbox"/> 黑色 Black		
电源正 / Positive pole	<input checked="" type="checkbox"/> 红色 Red <input type="checkbox"/> 黑色 Black		
信号 / Signal	<input type="checkbox"/> 白色 White <input checked="" type="checkbox"/> 橙色 Orange <input 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		

