

PL-8509HV

控制系统/ Control System	脉宽调制控制/ Pulse width modulation control, 1500 uS / 333 Hz			
工作电压/ Operating Voltage	4.8 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	4.8 V	6.0 V	7.4 V	8.4V
扭矩 / Torque	7.0kg.cm/ 247oz-in	8.5kg.cm/ 300oz-in	9.5kg.cm/ 335oz-in	10.5kg.cm/370oz-in
空载转速/ Unload Speed	0.105sec /60°	0.095sec /60°	0.085sec / 60°	0.080sec / 60°
空载电流/ Unload Current	mA	350mA	450mA	500mA
负载电流/ Loading Current	mA	2000mA	2200mA	2400mA
死区 / Dead band	2 usec			
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 type="checkbox"/> 无刷马达/ Brushless <input checked="" 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 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	36*15.2*29.7mm			
重量 / Net Weight	28g （不含配件/ not including accessory）			
线规 / Wire gauge	26AWG			
线长 / Wire length	150mm			
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 type="checkbox"/> 灰色 Grey <input checked="" type="checkbox"/> 黑色 Black			
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			

