

PL - 1207 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	At6.0V	At 7.4V	At 8.4V
扭矩 / Torque	10kg.cm	12kg.cm	13kg.cm	14kg.cm
空载转速/ Unload Speed	0.105sec / 60°	0.093sec / 60°	0.082sec / 60°	0.074sec / 60°
空载电流/ Unload Current	300mA	350mA	400mA	450mA
负载电流/ Loading Current	2700mA	2900mA	3200mA	3400mA
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 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"/> 塑胶轴承/ Plastic bearing			
齿轮材料 / Gear	<input type="checkbox"/> 钢 Steel（加强型） <input checked="" type="checkbox"/> 钛/ Titanium <input 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			
尺寸 / Size	40.8*20.2*26.1mm			
重量 / Net Weight	45g （不含配件/ no including accessory）			
线规 / Wire gauge	22AWG			
线长 / Wire length	100mm			