REV	A

平政电子科技有限公司

（PINGZHENG SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD）

产品规格书

(PRODUCT SPECIFICATION)

客 户（CUSTOMER）：_____

型　号（MODEL）：PZ-15096 050 起落架

在您下单采购本产品之前请您阅读本规格书并在下列承认栏内签字回传！

客户承认栏

承认	审核	批准

本公司承认栏

承认	审核	批准

修改记录

REV	记录	日期

1. 使 用 環 境 條 件
Apply Environmental Condition：

No.	项目(Item)	规格(Specification)
1-1	保存溫度 Storage Temperature Range	-20℃～60℃
1-2	操作溫度 Operating Temperature Range	-10℃～50℃
1-3	操作電壓 Operating Voltage Range	4.8V～7.4V

2. 測 試 環 境
Standard Test Environment：

2-1	測試環境 Standard Test Environment	每一个检查必须是正常的温度和湿度进行测量，温度 25 ± 5℃，相对湿度 65 ± 10%,在按照本规范的标准测试条件下判断特征。Every test under normal temperature and humidity(temperature:25 ± 5℃, relative humidity: 65 ± 10%), and characteristics are determined under the condition of standard test.

3. 外 觀 檢 查
Appearance Inspection：

No.	项目(Item)	规格(Specification)
3-1	外觀尺寸 Outline Drawing	尺寸见附件 See the appendix
3-2	外觀 Appearance	无损坏，不允许影响功能 No damage and mustn't affect functions.

4. 電 氣 特 性
Electrical Specification (Function of the Performance)：

No.	项目(Item)	4.8V	6.0V	7.4V
4-1	空載轉速 Operating speed (at no load)	6±0.2sec/90°	5±0.2sec/90°	4±0.2sec/90°
4-2	空載電流 Running current (at no load)	130±40mA	140±40mA	160±40mA
4-3	停止扭力 Stall torque (at locked)	15.5±0.5kg·cm	18.6±0.5kg·cm	20.6±0.5kg·cm
4-4	停止電流 Stall current (at locked)	2±0.2A	2.5±0.2A	3±0.2A
4-5	待機電流 Idle current (at stopped)	1.2±1mA	1.5±1mA	1.8±1mA
4-6	空載寿命 Running life(at no load)	>10000 次	>8000 次	>6000 次

注：项目 4-2 定义平均值时，伺服器无负荷运行

5. 機 械 特 性
Mechanical Specification：

No.	项目(Item)	规格(Specification)
5-1	外觀尺寸 Overall Dimensions	见图纸 See drawings
5-2	機構極限角度 Limit angle	90°
5-3	重量 Weight	88.8± 0.5g (without servo horn)
5-4	導線規格 Connector wire gauge	#26 PVC
5-5	導線長度 Connector wire length	300 ± 5 mm
5-6	減速比 Reduction ratio	1/35

6. 控 制 特 性
Control Specification：

No.	项目(Item)	规格(Specification)
6-1	控制系統 Control system	改变脉冲宽度 Change the pulse width
6-2	放大器種類 Amplifier type	数字控制器 Digital controller
6-3	操作行程 Operating travel	90°(在 1000→2000 μsec)
6-4	旋轉方向 Rotating direction	逆时针 Counter Clockwise(在 1000→2000 μsec)
6-5	脈波寬度範圍 Pulse width range	700→2300 μsec

