

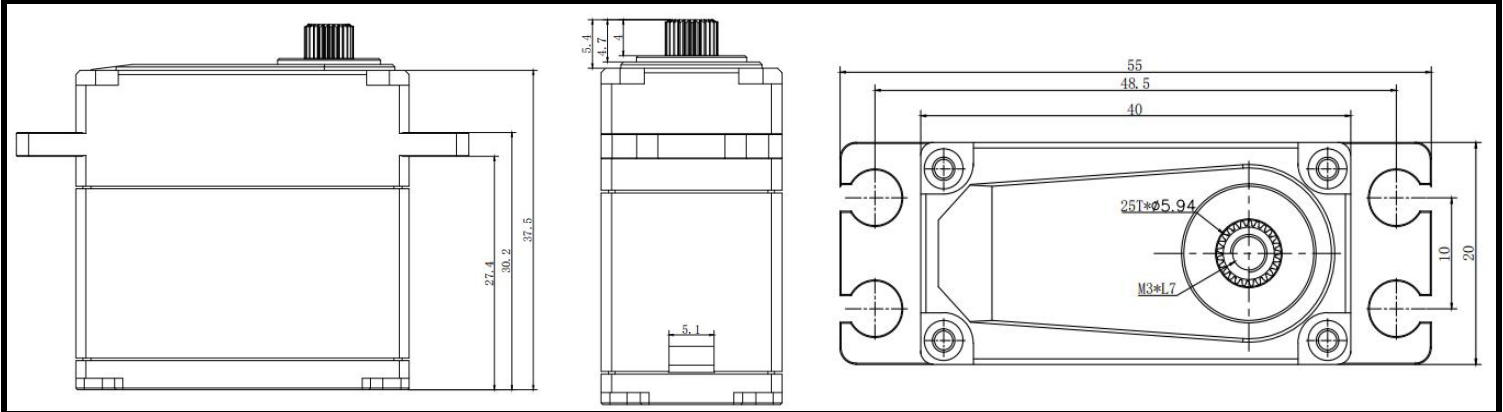


东莞市滑翔世界电子科技有限公司

Dongguan City Gliding World Electronic Technology Co., Ltd

## G95规格书 General Specs

<b>Operation Voltage Range 电压范围</b>	4.8V up to 8.4 V
<b>Operation Temperature Range 适应温度</b>	-20C° up to +60C°
<b>Working frequency 工作频率</b>	760us/333Hz



## 测试参数 Bench tests reported values

<b>电压 Test Voltage</b>	<b>6.0V</b>	<b>7.4V</b>	<b>8.4V</b>
<b>速度 Speed</b>	0.08sec/60°	0.07sec/60°	0.06sec/60°
<b>扭力 Torque</b>	18Kg. cm	22Kg. cm	25Kg. cm
<b>Fast continuous operating current 快速持续工作电流</b>	800mA	1000mA	1200mA
<b>堵转电流 Stall current</b>	4600mA	5500mA	6000mA
<b>死区 Dead Band Width</b>	<b>2μ</b>		

## 一般数据 General Data

<b>电机型号 Motor Type</b>	无刷电机 Brushless motor 17*18mm
<b>电位器类型 Potentiometer Type</b>	日本noble 220° Japan noble 220°
<b>芯片类型 Chip type</b>	数字 Digital
<b>重量 Weight</b>	77±1g
<b>齿轮组材质 Gear Material</b>	钢 steel
<b>输出齿数 Horn Gear Spline</b>	25T φ5.9mm
<b>线长 Wire length</b>	330 ±5mm
<b>线径 Wire Diameter</b>	0.3mm <sup>2</sup>
<b>线芯数量 Number of wire cores</b>	60