

Specification Confirmation


产品规格书

MODEL NO. (型号):

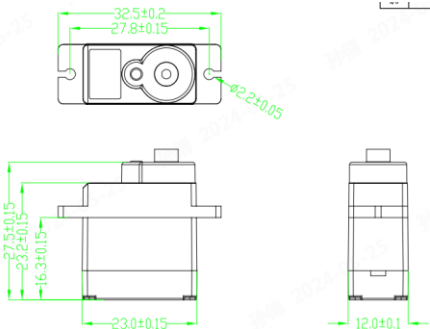
B-PG002

MODEL NAME. (名称):

9克离合塑胶齿电机模式

No	Item 项目		Specification 规格				Remarks 备注
1	Operating Voltage 工作电压范围		4.8-6V				
2	Rated Voltage 额定电压		6V				
3	Rotating Direction 旋转方向		1000 ← 1500 → 2000				
顺时针      停止      逆时针							
5	Standby Current 静态电流		≤30 mA				
6	No Load Current 空载电流		≤200mA				
7	No Load Speed 空载速度		80±15RPM				
8	Stall Current 堵转电流		≤550mA				
9	Mechanical Limit Angle 机械极限角度		360°				
10	Back Lash 虚位		≤ 1°				
11	Operating Temperature Range 工作环境		-10℃~+50℃, ≤90%RH;				
12	Storage Temperature Range 储存温度		-20℃~+60℃, ≤90%RH;				
13	Weight 重量		12.4±0.5g				不含舵盘
14	Case Material 外壳材质		塑胶				
15	Gear Set Material 齿轮材质		塑胶				
16	Motor Type 马达类型		铁芯				
17	Connector And Cable 连接器和电缆		Type 类型	JR2.54/3Pin/棕红橙			
			Material 材质	PVC材质19芯			
			Length 线长度	245±5mm (外露不含插头)			
			Pin Assignment 引脚定义	1	棕	GND	
				2	红	Vcc	
				3	橙	Signal / PWM	
18	Rocker Am Screw 摇臂螺丝		铁Φ2.3* 4.5PWA				
19	Output Shaft Specification 输出轴规格		40T				
20	Communication Interface 通信方式		PWM				
21	Protection Function 保护功能	Stall Pro.堵转保护	无				
22		Temp. Pro.温度保护	无				
23		Voltage Pro.电压保护	无				
24		Current Pro.电流保护	无				

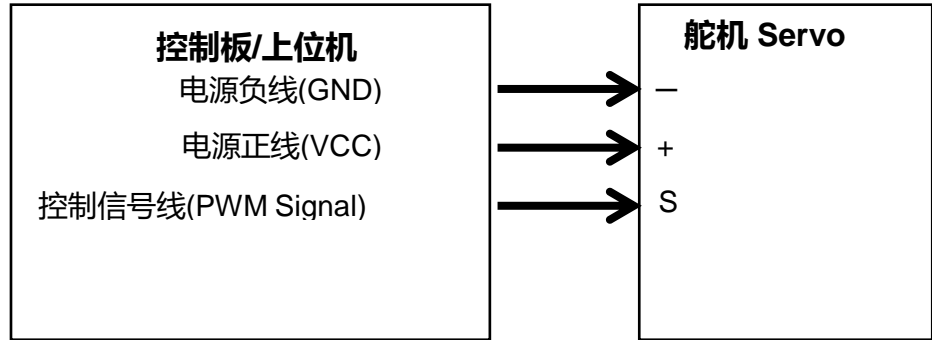
Outside Dimension外观尺寸:(Unit单位: mm) (注意尺寸图风格统一, 注明外观尺寸公差)



Accessories配件: (需附上配件规格表格)



Electrical Schematic Diagram 电路简图:



Remarks 备注:

\* Initial Performance Data By DS Servo Tester At 23±5°C.