

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力電子(上海) 86-21-34970699
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

全金屬齒輪舵機

全金屬齒輪/耐磨性強/應用範圍廣

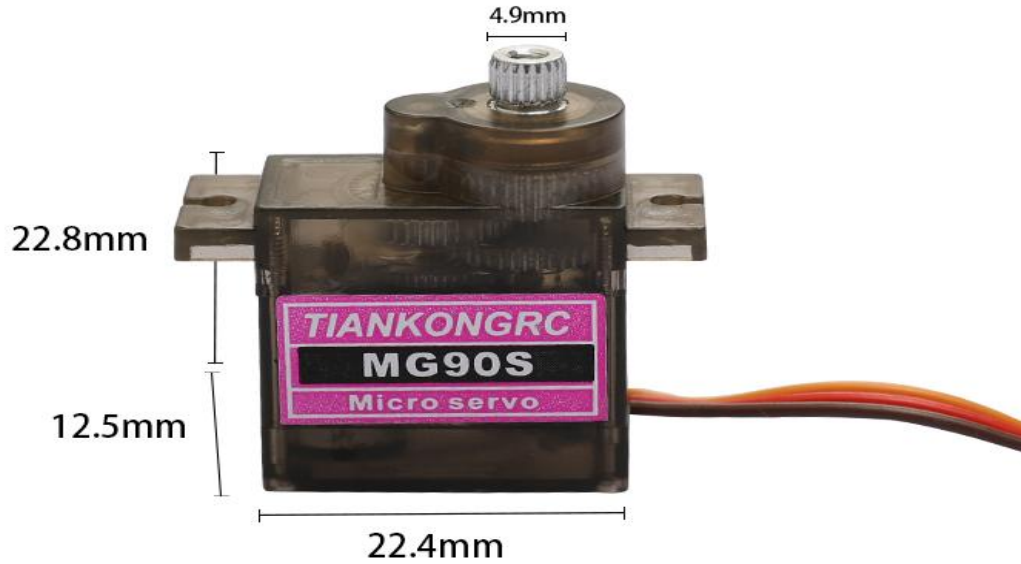
支持OEM ODM來圖來樣定制

ALL METAL GEAR DIGITAL STEERING GEAR
HAS A WIDE RANGE OF APPLICATIONS



产品参数

PRODUCT PARAMETERS



产品名称	MG90S		
产品尺寸	22.4*12.5*22.8mm	产品重量	13.5g±5%
工作电压	4.8V	6.0V	
空载转速	0.12sec/60°	0.09sec/60°	
空载电流	90mA	90mA	
堵转扭矩	1.8kg.cm	2.0kg.cm	
堵转电流	750mA±10%	860mA±10%	
控制信号	Pulse width modification		
脉冲宽度	500~2500usec		
中点位置	1500usec回中误差≤1°		
旋转角度	180°±3° (when 500~2500usec)		
死区宽度	8usec		

产品参数

PRODUCT PARAMETERS



产品名称	MG90D	
产品尺寸	22.4*12.1*22.8mm	产品重量 13.5g±5%
工作电压	4.8V	6V
空载转速	0.12sec/60°	0.09sec/60°
空载电流	90mA	90mA
堵转扭矩	1.8kg.cm	2.0kg.cm
控制信号	Pulse width modification	
脉冲宽度	500~2500usec	
中点位置	1500usec	
旋转角度	180° ±3° (when 500~2500usec)	
死区宽度	8 usec	

产品解析

优选材质 只为更好性能

...
PRODUCTANALYSIS

金属马达齿

转动更顺畅
受热后不变形

有挡点

可以限位



全金属齿轮

金属齿轮噪音更低更顺滑
且精度更高

优质硅胶线

使信号电流传输的稳定性更好，耐高温



带机械限位

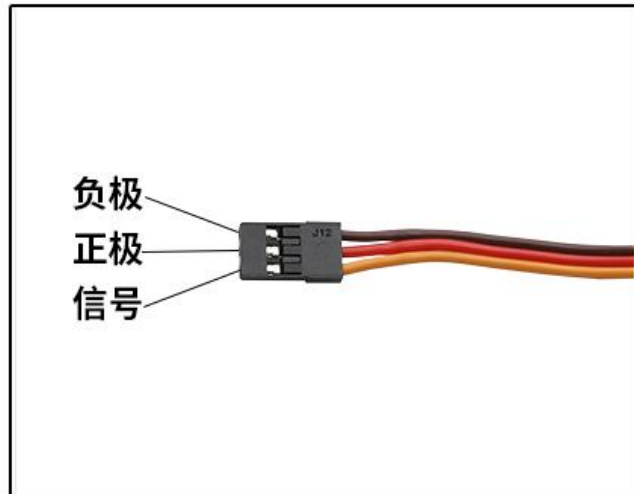
角度更精确
可调最大角度270°

THE CONNECTION BLADE IS HEATED, THE PR
EHEATING IS MORE
FAST, CAN BLADE IN SECONDS
UP TO 500°

优质硅胶线

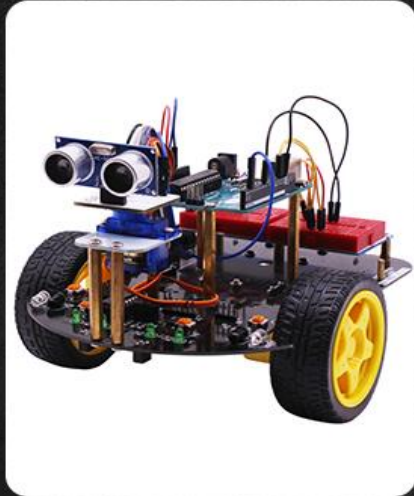
使信号电流传输的稳定
性更好，耐高温

THE CONNECTION BLADE IS HEATED, THE PR
EHEATING IS MORE
FAST, CAN BLADE IN SECONDS
UP TO 500°



应用场景

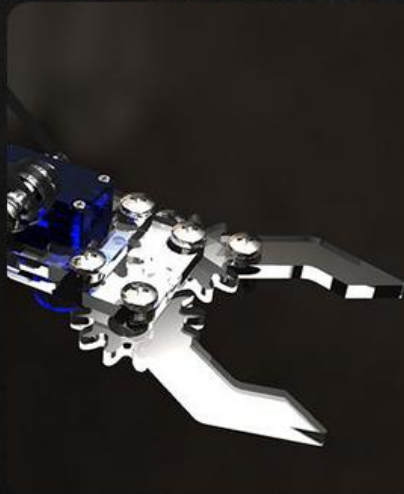
舵机可以广泛应用于智能小车、蜘蛛机器人、航模、机械臂、DIY设计等



智能小车



蜘蛛机器人



机械臂



航模