







#### YX-4055AM双向马达驱动

#### 电路简述

YX-4055AM 是一款 DC 双向马达驱动电路,它适用于玩具等类的电机驱动、自动阀门电机驱动、电磁门锁驱动等。它有两个逻辑输入端子用来控制电机前进、后退及制动。该电路具有良好的抗干扰性,微小的待机电流、低的输出内阻,同时,他还具有内置二极管能释放感性负载的反向冲击电流。

#### 特点

- 微小的待机电流,小于 2uA。
- 工作电压范围宽 3.0V~15V...
- 有紧急停止功能
- 有过热保护功能
- 有过流嵌流及短路保护功能
- 封装外形为SOP8

#### 引脚功能

脚位	名称	功能
1	BI	后退输入
2	FI	前进输入
3	GND	地
4	Vcc	电源
5, 6	FO	前进输出
7, 8	BO	后退输出



#### 输入真值表

2 脚前进输入	1 脚后退输入	5,6 脚前进输出	7,8 脚后退输 出
Н	L	Н	L
L	Н	L	Н
Н	Н	L	L
L	L	Open	Open

#### 极限值

<u>~ ш</u>					
参数	符号	数值	单位		
电源电压	Vcc	15	V		
输出电流	Iout	4	A		
工作温度	Top	-25~+85	℃		
存储温度	Tstg	-55~+150	$^{\circ}$		



电特性(除特殊说明外: Vcc = 6V, Ta = 25℃)

「圧(肉がサットル・カン	1. Acc -	0v, 1a - 25 C)				
参数	符号	条件	最小	典型	最大	单位
工作电压	VOPR		3.0		15	V
待机电流	Is	Vcc = 9V  Vi = 0			2	uA
静态电流	Icc	Vcc = 6V V1 = 3V 负载开路	2	4	7	mA
输出高电平	VHOUT	Vcc = 6V Io = 3A	5.5	5.7	5.9	V
输出低电平	VLOUT	Vcc = 6V Io = 3A	0.05	0.12	0.3	V
输入高电平	ViH		2.2	3.5	6	V
输入低电平	ViL			0.5	0.7	V
输入电流(2V)	Ii	Vcc = 6V Vi = 2V		70	100	uA
输入电流(3V)	Ii	Vcc = 6V Vi = 3V		100	150	uA
输出电流	Iout	DIP8 封装, 5,6,7,8 脚外要布 散热铜片(PCB 板铜片)	-	4	5.5	A
过热保护温度	Totp			130		Ç



# 原學等學與既然

#### 联系方式:

电话:13828837668 0754-87122298

网址: www.yxdzkj.cn

邮箱:1094368855@qq.com

地址:广东省汕头市珠津工业区金港街金凤路南马玘路4巷5号

## 常见问题答疑



#### 双方确认订单后,你们什么时候发货?

A:如在周一至周六16:00之前付款(型号<=5种),尽力当日发货,如遇到缺货或其它特殊情况我们会第一时间联系你们,周日和国家规定节假日不发货</p>



#### 发货后,我什么时候才能收到货品?

A: 收到货品的时间取决您的收货地址以及您选择的快递公司。一般情况下为半天至三天。如果在应该收到货品的时间过后仍没收到货品,请联系我们。默认中通快递,需要发EMS、顺丰请备注或者提前告知客服。

### 09

#### 收货后,发现产品不符及损坏及质量问题?

A:如果在本店铺购买的产品存在质量问题,可以退换(要求保留器件上的原标签),但要求客户提供测试报告或检测报告,或较为完整的陈述,也可退货。诺由于订错型号而要求退货,可以使用七天无理由退货服务,



#### 特别提示

😶 如客服不在,可直接拍下宝贝,我们会在第一时间给你发货。

## 满意请打5分哦! 您的鼓励,是我们前进的动力!

宝贝与描述相符 🕎 ু ু ু 💁 5分 卖家的服务态度 ু 🎡 ু 🏠 🥸 5分 卖家的发货速度 ু 🎡 🏠 🏠 5分

如果亲们对本次购物有任何的意见和建议,欢迎随时 提出,我们会不断地改进和完善,同时也请亲们手下 留情,不要轻易给出中差评,毕竟沟通能解决很多问 题,在此真诚感谢亲们一直以来的支持与厚爱!



如果您不满意,请联系我们,我们一定会服务到您满意为止! 如果您满意我们的宝贝,请记得打5分哦!作为对我们的奖励!

#### 价格说明

#### 划线价格

指商品的专柜价、吊牌价、正品零售价、厂商指导价或该商品的曾经展示过的销售价等,并非原价,仅供参考。

#### 未划线价格

指商品的实时标价,不因表述的差异改变性质。具体成交价格根据商品参加活动,或会员使用优惠券、积分等发生变化,最终以订单结算页价格为准。

商家详情页(含主图)以图片或文字形式标注的一口价、促销价、优惠价等价格可能是在使用优惠券、满减或特定优惠活动和时段等情形下的价格,具体请以结算页面的标价、优惠条件或活动规则为准。

此说明仅当出现价格比较时有效,具体请参见《淘宝价格发布规范》。若商家单独对划线价格进行说明的,以商家的表述为准。

安全提示: 交易中请勿使用阿里旺旺以外的聊天工具沟通,不要接收<mark>可疑文件</mark>和不要点击<mark>不明来源</mark>的链接,支付前核实好域名和支付详情。淘宝不会以订单有问题,让您提供任何<mark>银行卡、密码、手机验证码</mark>!遇到可疑情况可在钱盾"诈骗举报"中进行举报,安全推荐

推荐安全软件: 🧿 钱盾 🥻 UC浏览器

内容申明: 淘宝为第三方交易平台及互联网信息服务提供者,淘宝(含网站、客户端等)所展示的商品/服务的标题、价格、详情等信息 内容系由店铺经营者发布,其真实性、准确性和合法性均由店铺经营者负责。淘宝提醒用户购买商品/服务前注意谨慎核实。 如用户对商品/服务的标题、价格、详情等任何信息有任何疑问的,请在购买前通过阿里旺旺与店铺经营者沟通确认;淘宝存 在海量店铺,如用户发现店铺内有任何违法/侵权信息,请立即向淘宝举报并提供有效线索。 阿里巴巴集团 | 淘宝网 | 天猫 | 聚划算 | 全球速卖通 | 阿里巴巴国际交易市场 | 1688 | 阿里妈妈 | 飞猪 | 淘小铺 | 阿里云计算 | AliOS | 阿里通信 | 一淘 | 万网 | 高德 | UC | 友盟 | 阿里安全虾米 | 大麦网 | 钉钉 | 支付宝 | 优酷 | 土豆 | 阿里健康 | 阿里影业 | 阿里体育 | 网商银行

关于淘宝 合作伙伴 营销中心 廉正举报 联系客服 开放平台 诚征英才 联系我们 网站地图 隐私权政策 法律声明 知识产权 | © 2003-现在 Taobao.com 版权所有增值电信业务经营许可证: 浙B2-20080224 | 增值电信业务经营许可证 (跨地区): B2-20150210 | 浙网文 (2019) 1033-086号 | 浙江省网络食品销售第三方平台提供者备案: 浙网食A33010001 互联网药品信息服务资格证书 (浙)-经营性-2018-0010 | 短消息类服务接入代码使用证书: 号【2016】00154-A01 | 信息网络传播视听许可证: 1109364号 | 出版物网络交易平台服务经营备案号: 新出发浙备字第002号 浙公网安备 33010002000078号 | 广播电视节目制作经营许可证 (浙) 字第01012号 | 市场名称登记证: 工商网市字3301004120号 | 医疗器械网络交易服务第三方平台备案: (浙) 网械平台备字[2018]第00004号



