

所有分类

首页

举报



收藏宝贝 (43人气)

分享

PTC01A 串口RS485串口摄像头/红外夜视/
原厂生产量大价优

价格 **¥126.00**

配送 广东广州 至 上海 快递 ¥23.00

清晰度 **480p**

焦距 **2.8mm** 3.6mm 6mm 12mm

16mm 25mm

数量 件(库存1000件)

立即购买

加入购物车

承诺 7天无理由

支付 支付宝

钻级卖家

8年老店

谱泰通信科技

信誉:

掌柜: putal

联系:

资质: 1000元

描述	服务	物流
4.8	4.8	4.9

进入店铺

收藏店铺

看了又看



宝贝分类

查看所有宝贝
按销量 按新品 按价格 按收藏
GSM/GPRS 模块
PTM101
PTM105
串口摄像头
RS232串口摄像头
TTL串口摄像头
RS485串口摄像头
树莓派摄像头
GPRS开发板
板载51单片机
板载STM32单片机
外接单片机
无线数传终端
GPRS DTU
GPRS MODEM
CDMA 模块/开发板
CDMA模块
CDMA模块开发板
GPS定位终端
网络摄像机

品牌: 谱泰
颜色: 黑白
焦距: 广角
有效距离: 30m及以上

型号: PTC01A
清晰度: 480p
感光面积: 1/4英寸

质保年限: 2年
焦距: 2.8mm 3.6mm 6mm 12mm 1...
同城服务: 同城卖家送货上门



CDMA 电话机
配件
433MHz短距离无线模块
安防报警设备

宝贝排行榜

销售量

收藏数



PTC06 微型串口
¥75.00
已售出42件



防水串口摄像头
¥125.00
已售出14件



5V 12灯 圆形红外
¥10.00
已售出11件



PTC01A 串口
¥120.00
已售出11件

查看更多宝贝

串口摄像机系列

RS232 摄像机 PTC01



移动侦测报警
RS232/TTL电平
提供STM32及51例程

¥120.00 购买

RS232 摄像机 PTC03



60*100*150MM
移动侦测报警
RS232/TTL电平
提供STM32及51例程

¥145.00 购买

RS485 摄像机 PTC03A



移动侦测报警
RS485接口 提供STM32及51例程

¥145.00 购买

PTC05



85*160*85mm
移动侦测报警
RS232/TTL电平
提供STM32及51例程

¥155.00 购买

PTC05



85*85*160mm
移动侦测报警
RS485/TTL电平
提供STM32及51例程

¥155.00 购买

GSM/GPRS模块、模块开发板

PTM105 GSM模块



Putal GSM/GPRS
PTM105
24 x 24mm
4频段, 全球通用
内置各国GPRS APN
语音/短信/彩信/TCP/IP
提供基于STM32和51应用方案及源码

¥30.00 购买

PTM101 GPRS模块



Putal GSM/GPRS
PTM101 V1.2
4频段, 全球通用
内置各国GPRS APN
语音/短信/彩信/TCP/IP
提供基于STM32和51应用方案及源码

¥80.00 购买

GPRS模块 + 51单片机开发系统 PTB204



提供51单片机彩信报警系统源码

¥128.00 购买

GPRS模块 + 51单片机开发系统 PTB206



提供STM32单片机彩信报警系统源码

¥128.00 购买

PTM105彩信模块调试板 PTB208



语音/彩信/TCP/IP应用源码

¥5.00 购买

PTM101彩信模块调试板 PTB206



语音/彩信/TCP/IP应用源码

¥00.00 购买

宝贝推荐 更多>

专业级防水串口摄像机
RS232/RS485/TTL可选
防水等级: IP67
PTC02



防水串口摄像头 防水串口摄像机
原厂生产 量大价优 PTC02

¥125.00

RS485 摄像机 PTC01A



移动侦测报警
RS485/TTL电平
提供STM32及51例程

PTC01A串口RS485串口摄像头/
红外夜视/原厂生产量大价优

¥120.00

宝贝详情



PTC01A 串口摄像头简介

PTC01 系列摄像头是广州谱泰通信科技有限公
司自主研发、设计、生产、销售于一体的工业级
产品。它采用高性能数字信号处理芯片，实现了对原始图像的高比例压缩。产

广州市谱泰通信科技有限公司

采集、拍摄控制、红外补光、
的高性能数字信号处理芯片
格式，可方便地兼容各种图

接口 可加工DC40C 铝基铝铜

¥75.00

RS232 串口摄像头

PTC08



提供基于STM32和51应用方案及源码
☐ 移动侦测
☐ RS232/TTL电平

PTC08 串口摄像头模组 串口摄像头模块 专业支持 量大价优

¥75.00

PTC06 微型串口摄像头模块

精英产品



TTL电平 20*28mm

提供基于STM32和51应用方案及源码

PTC06 微型串口摄像头模组 串口摄像头 原厂生产 优质技术支持

¥75.00

5V 12灯 圆形红外灯板, 智能感光, 辅助夜视拍照, 量大价优

¥10.00



PTC08串口摄像头, 原厂设计, 专业技术支持 送51单片机拍照程序

¥80.00



RS485 串口摄像机

PTC05A



85*85*100mm
 移动侦测报警
 RS485/TTL电平
 提供STM32及51例程

PTC05A串口摄像头/红外灯摄像头/防水摄像头/原厂直销/量大价

¥155.00

像处理软件;附加的红外补光功能更可

默认波特率为**38400**，其它可选：

为满足不同应用接口要求,PTC
简单的图像传输协议使得摄像头可以

PTC01 ---RS232 接口

PTC01A --- RS485 接口

2. 主要性能指标

特性	参数
图像传感器类型	CMOS 1/4
图像像素	30 万
像素尺寸	5.6um*5.6
输出格式	标准JPEG/
白平衡	自动
曝光	自动
增益	自动
快门	电子旋转快门
信噪比	45DB
动态范围	60DB
最大模拟增益	16DB
帧频	640*480 30
扫描模式	逐行扫描
可视角度	90 度（可
监视距离	最大15 米
图像大小	640*480，
夜视红外补光	支持
串口速率	默认38400
工作电流	75mA @ 红
工作电压	DC +5V
防水等级	IP66
外壳尺寸	直径:52mm
延长线长度	标配1m（
接口定义	PTC01 --- RS485（
接口类型	PTC01 --- PTC01A ---

3. 摄像头尺寸及接口说明

PTC01A (RS485) 接口说明

PTC01A 内部采用SP3485 芯片实现差分信号传输，符合100m距的标准凤凰端子插头，用户系统采用4pin 的接口与PTC01A 对接，4pin 的信号定义如下：

第1pin: 红色 ---5V 电源输入
第2pin: 黑色 ---GND 地线第
3pin: 绿色 ---B (RS485 总线之一)
第4pin: 黄色 ---A (RS485 总线之一)
注意事项:

注意事项:

(2) 摄像头初次上电延时2.5s 开始:

4. 摄像头常用通讯协议

4.1复位指令: 56 00 26 00 返回: 76 00

4.2拍照指令: 56 00 36 01 00 返回: 7

4.3读所拍图片长度指令: 56 00 34 01

XX YY ---图片数据长度, XX为高位

清晰成像。

57600, 115200。

两种默认接口产品，通过嵌入式系统的连接；

[illegible]

线端口采用4pin / 5.08mm 间距凤凰插座,即可以实现完美

MA, 耗电较大, 同时因为电源控制。

) 00 XX YY


 CDMA 模块 S500

语音/短信/TCPIP
 提供基于STM32应用例程

其中: XX 为移动感

值才会生效！

S500 CDMA模块，带数据功能，
电信3G，厂家直销，专业技术支

¥ 80.00

PTW72 GPRS模块 GPRS无线通
讯模块 GPRS数据传输模块 彩信

¥ 200.00

PTD503 CDMA DTU 无线数传终
端 断线重连 内置看门狗 性能稳

¥ 320.00

00~FF 。00 -- 最灵敏
发
FF -- 最迟钝，很难
建议取值：03。
在实际应用中，若要
能，建议依次执行如
第1 条：56 00 31 05 01 01 1A 6E 03
第2 条：56 00 37 01 01 -----打开

处理器向摄像头发指令时，强烈
否则可能会导致应用系统操作的不稳

4.12移动侦测状态查询 56 00 38 00
返回：76 00 38 00 01 00 ---- 表
76 00 38 00 01 01
能已打开
该指令用于查询移动侦
状态。

4.13 PTC01 摄像头上电初始化流程

- 1

(1) 上电
- 2

(2) 延时2.5秒
- 3

设置拍照图片大小指令
- 4

设置拍照图片压缩率指令
- 拍照的过程
- 5

发送清空图片缓存指令
- 6

发送拍照指令
- 7

发送读取所拍图片长度指令
- 发送读取所拍图片数据指令

6. 多个摄像头组网



PTC01A 采用RS485 方式输出的
远、抗干扰性强、组网简单等特
√实时高效：PTC01A 模块上
出连接到监控器即可显示出一个
度快，在115200 波特率下传输一
同图片大小传输时间也不一样，
完成)
√多站能力：普通的串口摄像
即前站能力 不适于站数多的抽

为03

式，以确保指令执行成功!



联网
高效、多站能力、传输距离
通过CVBS 及GND 两根线引
协议对模块进行控制拍照速
左右即可完成（不同波特率不
的图片仅需要0.6S 左右即可
一个串口只允许一个收发器，
用了RS485 技术 且有多站

平衡能力，但是又及本的地能力的特点。允许在同一串行总线个摄像头外还能搭配其它功能硬

√传输距离远：根据RS-485 自更远距离传输时，每1200 米情器

√抗干扰性强：采用平衡驱动抗性好。另外因为RS485 接口组PTC01A 均采用屏蔽双绞线传输

√组网简单：组网之前，我们法参考本文档通讯协议4.10 修改编号的摄像头。组网时我们需要线，最后把各个摄像头串联起来花链式、星行、单环冗余型等。选择。

组网成功后我们就可以对网络同，只需要对目标摄像头直接发

用 RS485 线个，共有多和5 总线上除了可以布置n 多种复杂场所的大型系统。

传输距离标准值为1200 米，-485 最多可以使用8 个中继

共模干能力增强，抗噪声干二根连线，所以远距离通讯时

进行编号区分（具体编号方一个网络中不能有两个相同转换的电路来搭建我们的总线组网方式还有：总线式、菊花位置分布或者可靠性要求来

方法跟单个摄像头方法相





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。

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，不要接收可疑文件和不要点击不明来源的链接，支付前核实好域名和支付详情。 淘宝不会以订单有问题，让您提供任何银行卡、密码、手机验证码！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。

