

智能机器人自助售卖机扫描模块

产品名称	智能机器人自助售卖机扫描模块
公司名称	杭州城章科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	GROW城章:扫描系列 产品型号:GM66 通信接口:UART、USB
公司地址	杭州市下城区石桥路279号29幢107、108室
联系电话	0571-86688123 19816887673

产品详情

GM65扫描识读模块是一款性能优良的扫描引擎产品，是建立在符合苛刻的扫描要求及黑暗的环境，以及过大的温度范围内保持稳定扫描性能。可用于物流、储物柜、自助点餐机、智能机器人等扫描产品开发。

参数模式

默认识读模式	自动模式		
单次读码时间	3s	参数范围：0.1-25.5秒，步长为0.1s；0表示单次解码时间不限	
读码间隔	1S	参数范围：0.1-25.5秒，步长为0.1s；0表示单次解码时间不限	
输出编码	GBK编码输出	GBK编码、UNICODE格式、BIG5格式	
接口方式	标准USB键盘输出	USB键盘输出、串口输出、USB虚拟串口输出	
当使用TTL-232接口时	波特率	9600	波特率可自行设置，详见2.1节
	校检	无校检	
	数据位	8位	
	停止位	1位	
串口触发模式	硬件流控	无硬件流控	
	单次读码时间	5s	参数范围：0.1-25.5秒，步长为0.1s；0表示单次解码时间不限

电气特性

序号	项目	参数	备注

1	工作电压	DC 4.2 - 6.0V	
2	待机电流	30mA	
3	工作电流	160mA	
4	休眠电流	3mA	

工作特性

1	光源	白光照明
2	对焦	红光对焦
3	识读角度	旋转360°，倾斜±65°，偏转±60°
4	分辨率	648x 488
5	扫描角度	35°（水平），28°（垂直）

当识读模块与主机使用串口线连接时，系统默认采用串行通讯模式。使用串行通讯接口时，识读模块与主机设备间必须在通讯参数配置上完全匹配，才可以确保通讯顺畅和内容正确。识读模块默认的串行通讯参数：波特率9600bps，无校验，8位数据位，1位停止位，无流控。

识读模块的串行通讯接口使用TTL电平信号（TTL-232），此接口可适应大多数系统架构。如系统需要使用RS-232形式的架构，需要在外部增加转换电路。