

抗强光扫码模块 高效解码设备

产品名称	抗强光扫码模块 高效解码设备
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:GM67 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

GM67二维扫描引擎模组集成度高、尺寸精巧，非常方便的集成于各种工业设备与应用环境中。可以快速且准确地识读条码符号，极大的简化了条码识读产品的开发难度，提升工作效率。可用于自助售卖机、取票机、智能柜、机器人、健康码检测设备等等。

技术参数

扫描性能

传感器

640*480 CMOS

照明

白光 LED

对焦

红光 LED

识读

码制

2D

QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec, Micro QR, Micro PDF417

1D

EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar,

Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey

GS1 Databar, Code 11, Industrial 25,

Standard 25, Plessey, Matrix 2 of 5

识读精度

5mil

景深

EAN-13

60mm-220mm (13mil)

景深可根据要求做调整

Code 39

40mm-90mm (5mil 10 字节)

QR Code

30mm-220mm (20mil 16 字节)

Data Marix

40mm-110mm (10mil 20 字节)

PDF417

30mm-130mm (6.67mil 7字节)

对比度

25%

扫描角度

转角 360° , 仰角 $\pm 55^\circ$, 偏角 $\pm 55^\circ$

视场角

D: 42° H: 34° V: 26°

机械/电气参数

通讯接口

TTL-232 , USB (HID-KBW、虚拟串口)

外观尺寸

27.5(W)*46.5(D)*14(H)mm

工作电压

DC 5 V

工作电流

180mA

待机电流

USB:25mA; TTL:10mA

环境参数

工作温度

-20 ~+50

储存温度

-40 ~+70

工作湿度

5%~95% (无凝结)

环境光照

0~100000LUX

可读条码类型

条码类型

可读

默认

UPC/EAN

ü

ü

Code 128/EAN128

ü ü

GS1-128

ü ü

ISBT-128

ü ü

Standard 2 of 5

ü

×

Interleaved 2 of 5

ü ü

Industrial 2 of 5

ü ×

Matrix 2 of 5

ü ×

Code 39

ü ü

Code 32

ü ×

Code 93

ü ×

Code 11

ü ×

Codabar

ü ×

PLESSEY

ü ×

MSI

ü ×

GS1 Databar

ü ×

ITF-14

ü ×

QR code

ü ü

Data Matrix

ü ü

PDF417

ü ü

Aztec

ü ×

Micro QR

ü ü

Micro PDF417

ü ü

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，串口相关配置为：9600波特率，8位数据，无校验。

单片机通过UART接口直接接收，输出是ASCII码，通过扫描手册里的二维码，设置串口输出。出厂默认是USB 输出。