

影像式二维码识读模组

规格书



目录

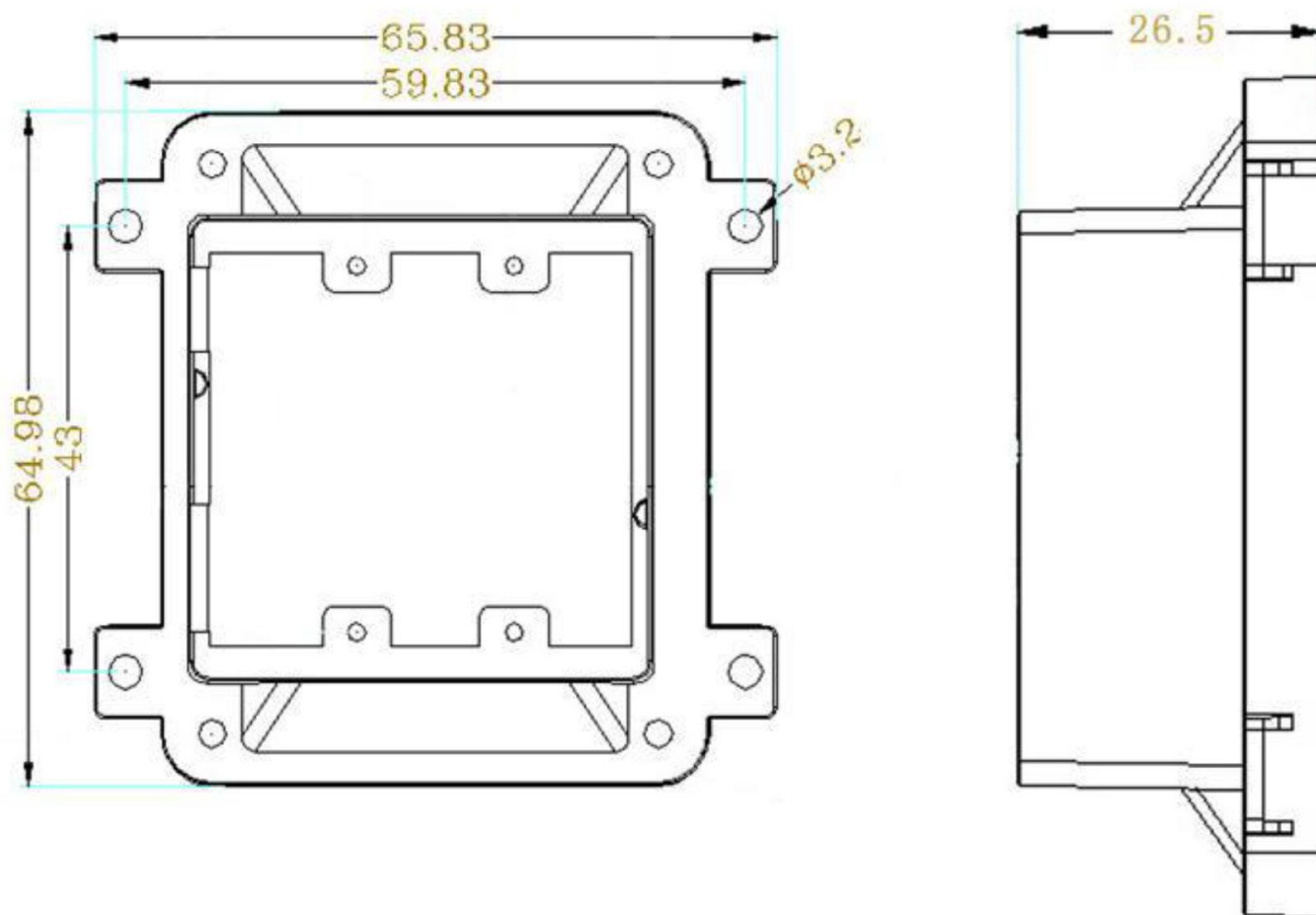
1 技术参数.....	3
2. 外观尺寸和接口引脚定义.....	4
2.1 外观尺寸.....	4
2.2 接口引脚定义.....	5

1、技术参数

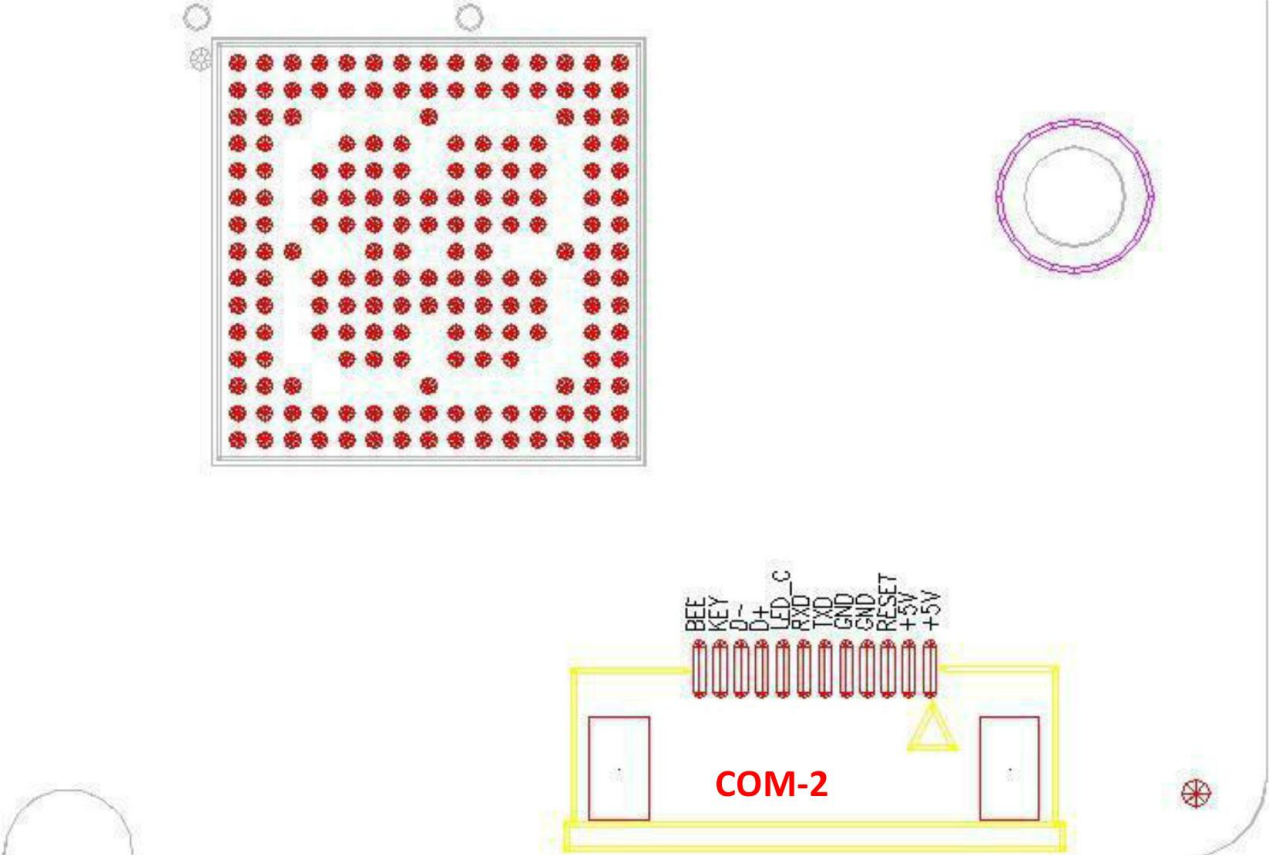
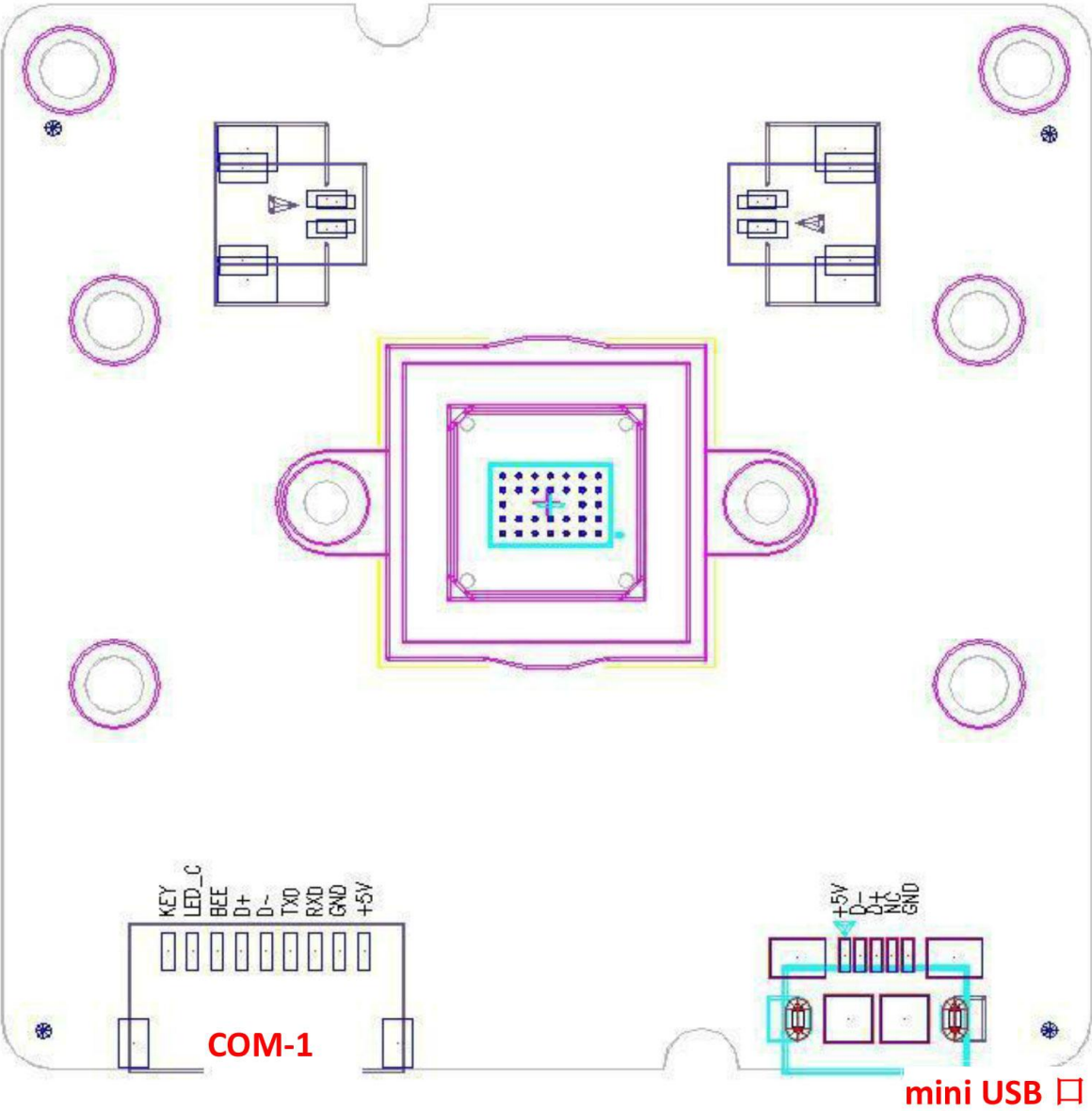
型号	扫码头
系统接口	UART TTL、RS232、USB HID
触发方式	自动感应、持续识读、命令触发
参数设置方式	扫 QR 码设置参数或主机命令设置
程序更新	电脑在线更新
提示方式	接蜂鸣器，LED 指示灯
输入电压	DC 5V
功率	<0.9 瓦
分辨率	640x480
扫描角度	倾角 $\pm 55^{\circ}$ ，转动 360°
解码种类	一维码：UPC-A、UPC-E、EAN-13、ISBN10、ISBN13、EAN-8、39 码、128 码 交叉 25 码； 二维码：QR 码
最小解析度	7mil，1mil = 0.0254mm
识读距离	QR：1 cm~ 10cm
工作温度	-25~55℃
湿度	5%~95%（无冷凝）

2. 外观尺寸和接口引脚定义

2.1 外观尺寸



2.2 接口引脚定义



COM-1:

端子规格：1.0mm-9PIN 卧贴

引脚	
1	VCC
2	GND
3	UART RXD
4	UART TXD
5	USB D-, USB 虚拟 HID/USB 虚拟 UART
6	USB D+, USB 虚拟 HID/USB 虚拟 UART
7	识读成功蜂鸣器提示控制，高电平(3.3V)响，低电平不响；需要加驱动放大电路
8	识读成功 LED 指示灯控制低电平亮，高电平(3.3V)灭；需要加驱动放大电路
9	按键，低电平表示按下，高电平(3.3V)表示释放

COM-2:

端子规格：0.5mm-12P 下接

引脚	
1	VCC
2	VCC
3	RESET 复位，低电平有效；如不使用请保持 NC
4	GND
5	GND
6	UART TXD
7	UART RXD
8	识读成功 LED 指示灯控制低电平亮，高电平(3.3V)灭；需要加驱动放大电路
9	USB D+, USB 虚拟 HID/USB 虚拟 UART
10	USB D-, USB 虚拟 HID/USB 虚拟 UART
11	按键，低电平表示按下，高电平(3.3V)表示释放
12	识读成功蜂鸣器提示控制，高电平(3.3V)响，低电平不响；需要加驱动放大电路