二维码扫码模块功能介绍

二维码因为简单便捷，方便携带等优点，已经被广泛应用于各个行业，在现实生活中，随处可见二维码的使用场合。本产品为识别二维码提供了一整套的硬件和软件方案。

本产品机身小巧，装配简单，可嵌入各类设备。扫码头带有双补光灯，提供辅助照明，即使在黑暗环境下也能正常使用；采用了工业级的镜头，识别更清晰；同时在软件上也采用了最新的解码技术，可扫描各类一维码，二维码手机屏幕支付码，码制丰富。自带wifi功能，可以实时上传数据，增加了应用场景；

产品特点：

1. 支持一维码，二维码的识别，码制丰富。
2. 整个模块使用USB5V进行供电。
3. 体积小，PCB板长：22.8mm，板宽：17.5mm。
4. 自带wifi功能。
5. 扫码头带有双补光灯，可以在环境光线昏暗的环境下使用。
6. 采用了工业级的镜头，识别更清晰。
7. 采用了最新的解码技术，快速解码。

产品参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 工作电压 | USB5V供电 |
| 识别像素 | 640x480 |
| 补光灯光源 | 黄光灯 |
| 识读景深 | 5-15CM |
| 视场角 | Vertical：41°Horizontal：52°  Diagonal:64° |
| 解析度 | ≥4mil/0.1mm |
| 通讯接口 | USB、TTL |
| 工作温度 | -20-50℃ |

