

# 智能读码器

YM65

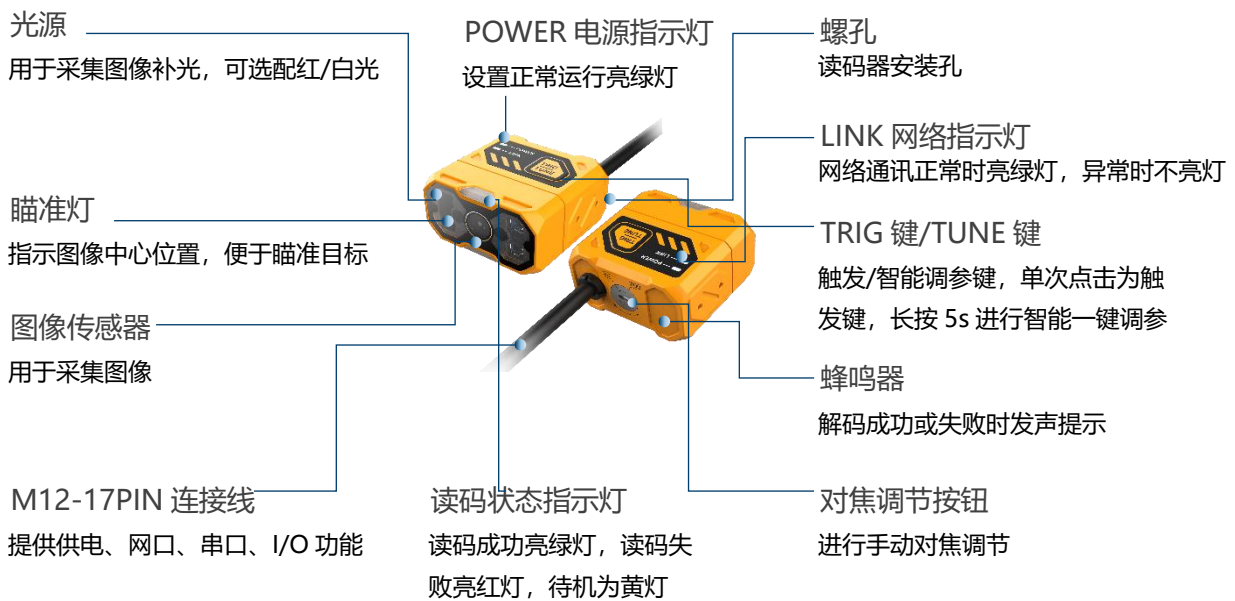
| 紧凑型高性能工业智能读码 |



## 产品特点

- 体积小巧，适应狭小空间安装。
- 采用液态镜头，内置自研 Cube A Technology 对焦算法，可实现高速变焦。
- 机身 TUNE 键可一键自动参调，节省现场调试时间。
- 提供红、白双色光源，提供偏振光源应对复杂场景。
- M12-17PIN 航空插头设计，单一线缆连接，走线简易。
- 支持画面监控，数据统计，可存储解码成功/失败图像。

## 外形结构



## 外形结构



## 技术参数

产品	YM65 液态调焦系列	YM65 手动调焦系列
识读		
分辨率 (HxV)	1280 x 800	
帧率 (fps)	60	
彩色/黑白	黑白	
快门	全局	
曝光时间	20 $\mu$ m ~ 1sec	
像元尺寸	3 $\mu$ m x 3 $\mu$ m	
靶面尺寸	1/4"	
调焦方式	液态调焦	手动调焦
焦距	6mm、16mm	6mm
识读参数	40-300mm (@6mm) 100-400mm (@16mm)	30-300mm
条码类型	一维码: Code 39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、Interleaved 2 of 5、UPC 二维码: QR code、DataMatrix	

### 结构

位置指示	2 个绿色光点指示扫码位置中心区域
状态指示	3 个状态 LED 和蜂鸣器
偏振片	提供偏振可选
光源	提供红/白光源

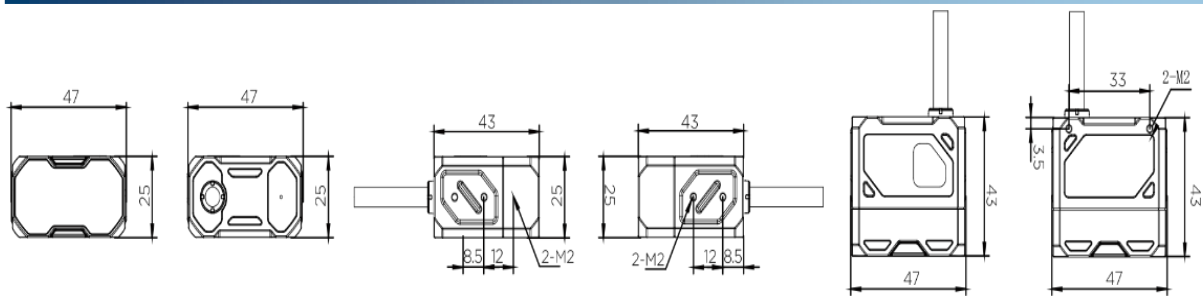
### 通讯控制与电气参数

输入控制	两路光耦隔离输入, 支持 NPN、PNP 型
输出控制	三路非隔离输出
通信协议	TCP Server、TCP Client、ModBus TCP、ModBus RTU、Profinet、Ethernet/IP、MELSEC/SLMP、Serial
通信接口	RS232、以太网
电源输入	24 VDC
功耗	5W

### 尺寸与环境参数

外形尺寸	47*25*43mm
重量	约 100g
工作温度	0 ~ 45°C
存储温度	-20 ~ 70°C
湿度	5% ~ 95%RH (非冷凝)
防护等级	IP67

## 技术参数



单位: MM



苏州优码智能科技有限公司  
服务热线: 15810788708/13771711786  
官方网站: [www.yomazn.com.cn](http://www.yomazn.com.cn)