

智能读码器

YM65

Ⅰ 紧凑型高性能工业智能读码 Ⅰ





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

光源 用于采集图像补光,可选配红/白光 设置正常运行亮绿灯 设置正常运行亮绿灯 描准灯 指示图像中心位置,便于瞄准目标 图像传感器 用于采集图像

- 螺孔 读码器安装孔

·LINK 网络指示灯 网络通讯正常时亮绿灯,异常时不亮灯

TRIG 键/TUNE 键 触发/智能调参键,单次点击为触 发键,长按 5s 进行智能一键调参

蜂鸣器

解码成功或失败时发声提示

对焦调节按钮 进行手动对焦调节

M12-17PIN 连接线

提供供电、网口、串口、I/O 功能

读码状态指示灯

读码成功亮绿灯,读码失 败亮红灯,待机为黄灯

外形结构



锂电





电子半导体





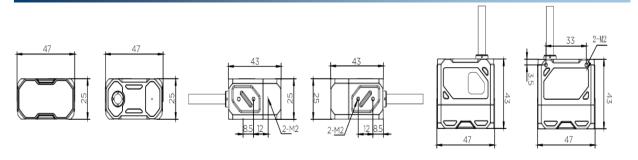
食品/医药

光伏



技术参数		
产品	YM65 液态调焦系列	YM65 手动调焦系列
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	20µm ~ 1sec	
像元尺寸	3μm x 3μm	
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)	30-300mm
	100-400mm (@16mm)	36 36611111
条码类型	一维码: Code 39、Code93、Code128、EAN-8、EAN-13、Interleaved 2 of 5、UPC	
示问天主	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		
輸入控制	网路光耦隔离输入,支持 NPN、PNP型	
輸出控制	三路時隔离输出	
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	
3-1/4		

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