

YTH-IDA3016M-06M-WBN-ZE533C

160 万像素智能读码器

YTH-IDA3016M-06M-WBN型号智能读码器，可高效读取多种码制的一维码和二维码，最大读取速度可达 84 个码/秒。同时采用自研的深度学习算法，鲁棒性强，可识别多种复杂条码。适用于 3C，食品药品，电子半导体，汽车零部件等行业。



RoHS



功能特性

- 优秀 Sensor 选型，高速采集优质图像
- 单一线缆提供丰富 IO 接口，可接入多路输入、输出信号
- 外置防水调试按钮，支持外部手动触发
- 顶部环形指示灯，快速观察工作状态
- 双边侧腰线结果指示灯，读码 OK/NG 状态多角度可视
- 模块化光源设计，分路可控，替换便捷

应用行业

3C，食品药品，电子半导体，汽车零部件

订货型号

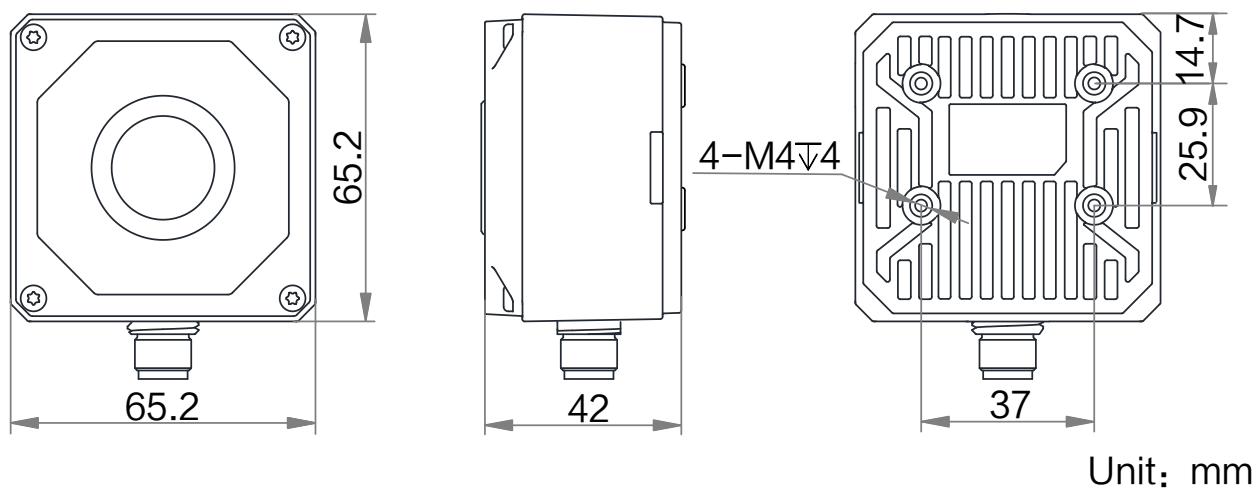
- 6 mm 焦距、机械对焦设备：YTH-IDA3016-06M-WBN
- 12 mm 焦距、机械对焦设备：YTH-IDA3016M-12M-WBN
- 14.8 mm 焦距、机械对焦设备：YTH-IDA3016M-15M-WBN



技术参数

	型号	YTH-IDA3016M-06M-WBN	YTH-IDA3016M-12M-WBN	YTH-IDA3016M-15M-WBN
参数	160 万像素智能读码器			
性能				
条码类别	一维码：Code 39，Code 93，Code 128，CodaBar，EAN，ITF25，MATRIX25，MSI，CODE11，INDUSTRIAL25，CHINAPOST 等 二维码：QR，DM 等 堆叠码：PDF417			
最大处理帧率	60 fps			
最大读取速度	84 个码/秒			
传感器类型	CMOS，全局快门			
像元尺寸	3.45 μm×3.45 μm			
靶面尺寸	1/2.9”			
分辨率	1408×1024			
曝光时间	16 μs ~ 1 sec			
增益	0 ~ 40 dB			
黑白/彩色	黑白			
通讯协议	SmartSDK，TCP Client，Serial，FTP，TCP Server，Profinet，MELSEC，Ethernet/IP，ModBus，Fins，SLMP			
电气特性				
数据接口	Fast Ethernet（100Mbit/s）			
数字 I/O	17-pin M12 接口提供电源和 I/O：包含 3 路非隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路非隔离输出（LineOut 3/4/5），1 路 RS232 输入，1 路 RS232 输出 支持通过顶部按钮触发设备			
供电	24 VDC			
最大功耗	20 W@24 VDC（启用自带补光灯）			
结构				
焦距	6 mm	12 mm	14.8 mm	
镜头接口	M12-Mount，机械对焦			
镜头罩	透明镜头罩，可选购全偏振、半偏振镜头罩			
光源	聚光白光，可选购聚光红光/蓝光/红外，广角白光/蓝光/红光			
指示灯	电源指示灯 PWR，网络指示灯 LNK，状态指示灯 STS，结果显示指示灯 OK/NG			
外形尺寸	65.2 mm×65.2 mm×42 mm			
重量	约 250 g			
IP 防护等级	IP67（正确安装适当镜头防水罩的情况下）			
温度	工作温度 0~50℃，储藏温度-30~70℃			
湿度	20%~95%RH 无冷凝			
一般规范				
软件	IDMVS			
认证	CE，RoHS，KC			

外形尺寸



检测范围

