

CY-B16M

160 万像素智能读码器

CY-B16M 型号智能读码器可高效读取多种码制的条码，处理帧率最高达 20 帧。同时使用海康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，汽车零配件等行业。



功能特性：

- 优秀 Sensor 提供优异图像，内置深度学习读码算法，可高效读取多种码制的条码，鲁棒性强
- IO 接口丰富，可接入多路输入、输出信号
- 顶部环形指示灯，附带防水调试按钮，快速观察调试
- 双边侧腰线状态指示灯，实时状态多角度可视
- 支持 TCP，Serial，FTP，Profinet 等传输协议
- IP67 防护，无惧严苛的工业应用环境

订货型号：

6mm 焦距智能读码器：CY-B16M-06W

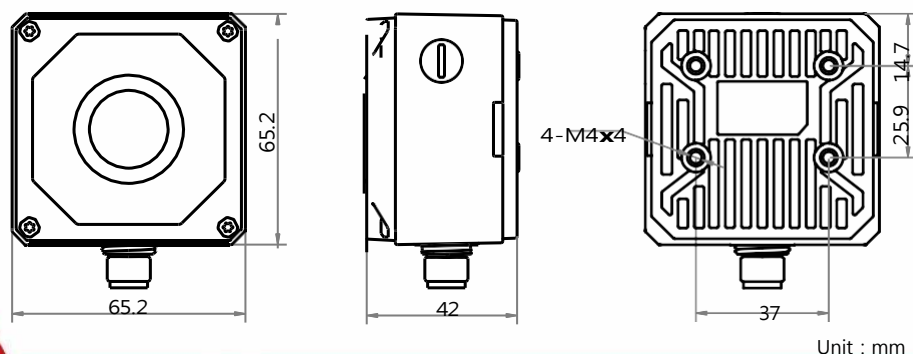
12.4mm 焦距智能读码器：CY-B16M-12W

14.8mm 焦距智能读码器：CY-B16M-15W

应用行业：

3C，食品药品，电子半导体，汽车零配件

外形尺寸：



技术参数

参数	型号	CY-B16M-06W	CY-B16M-12W	CY-B16M-15W
	160 万像素智能读码器			
性能				
条码类别	一维码：Code 39，Code 128 等 二维码：QR，DM 等			
最大处理帧率	20 fps			
最大读取速度	60 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，TCP Server，Serial，FTP，Profinet			
电气特性				
接口	17-pin M12 接口提供供电、以太网、数字 IO、串口功能			
以太网	Fast Ethernet（100 Mbit/s）			
数字 I/O	包含 3 路非隔离输入（LineIn 0/1/2），3 路非隔离输出（LineOut 0/1/2），1 路 RS-232；支持通过顶部按钮触发设备			
供电	12 ~ 24 VDC			
最大功耗	19.8 W@24 VDC			
结构				
焦距	6 mm	12.4 mm	14.8 mm	
镜头接口	M12-mount，手动对焦			
镜头罩	透明镜头罩，可选购偏振镜头罩			
光源	聚光白光，可选购聚光红光/蓝光、广角白光/蓝光			
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 240 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			