

MV-IDC007X

160 万像素智能读码器

MV-IDC007X 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。



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、手动调焦设备：MV-IDC007X-06W

12 mm 焦距、手动调焦设备：MV-IDC007X-12W

15 mm 焦距、手动调焦设备：MV-IDC007X-15W



技术参数

参数	型号	MV-IDC007X-06W	MV-IDC007X-12W	MV-IDC007X-15W
		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 \times 3.45 μm		
靶面尺寸		1/2.9"		
分辨率		1408 \times 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, UDP, Serial, FTP, HTTP, TCP Server, PROFINET, Ethernet/IP, MELSEC, ModBus		
电气特性				
接口		17-pin M12 接口提供供电、以太网、数字 I/O、串口功能		
以太网		Fast Ethernet (100Mbit/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 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	15 mm
镜头接口		M12-Mount, 可手动调焦		
镜头罩		透明镜头罩, 可选购偏振镜头罩		
光源		白色		
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 \times 65.2 mm \times 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 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度 -30~70 $^{\circ}\text{C}$		
湿度		20%~95%RH 无冷凝		
一般规范				
软件		IDMVS		
认证		CE, FCC, RoHS, KC		

外形尺寸:

