

MV-ID5060M-**S-WBN

6 МПикс смарт-камера для считывания кодов



Введение

Смарт-камера модели MV-ID5060M-**S-WBN с механическим автофокусным объективом может читать различные типы кодов со скоростью до 90 кодов/сек. При этом используется алгоритм глубокого обучения Hikrobot (Deep Learning) для обработки изображений с высокой надежностью, что позволяет распознавать самые сложные коды.

Особенности

- Использует встроенный алгоритм глубокого обучения (Deep Learning) для надежного чтения кодов
- Имеет объектив с механической автофокусировкой для достижения оптимальной фокусировки и удалённой настройки
- Имеет несколько интерфейсов ввода-вывода для передачи данных
- Поддерживает несколько протоколов связи, включая TCP, Serial, FTP, Profinet и т. д.
- Использование КМОП матрицы обеспечивает высокое разрешение и доступную цену продукта
- Поддерживает последовательный порт RS-232
- Индикаторы на устройстве отображают состояние устройства и результаты считывания кода

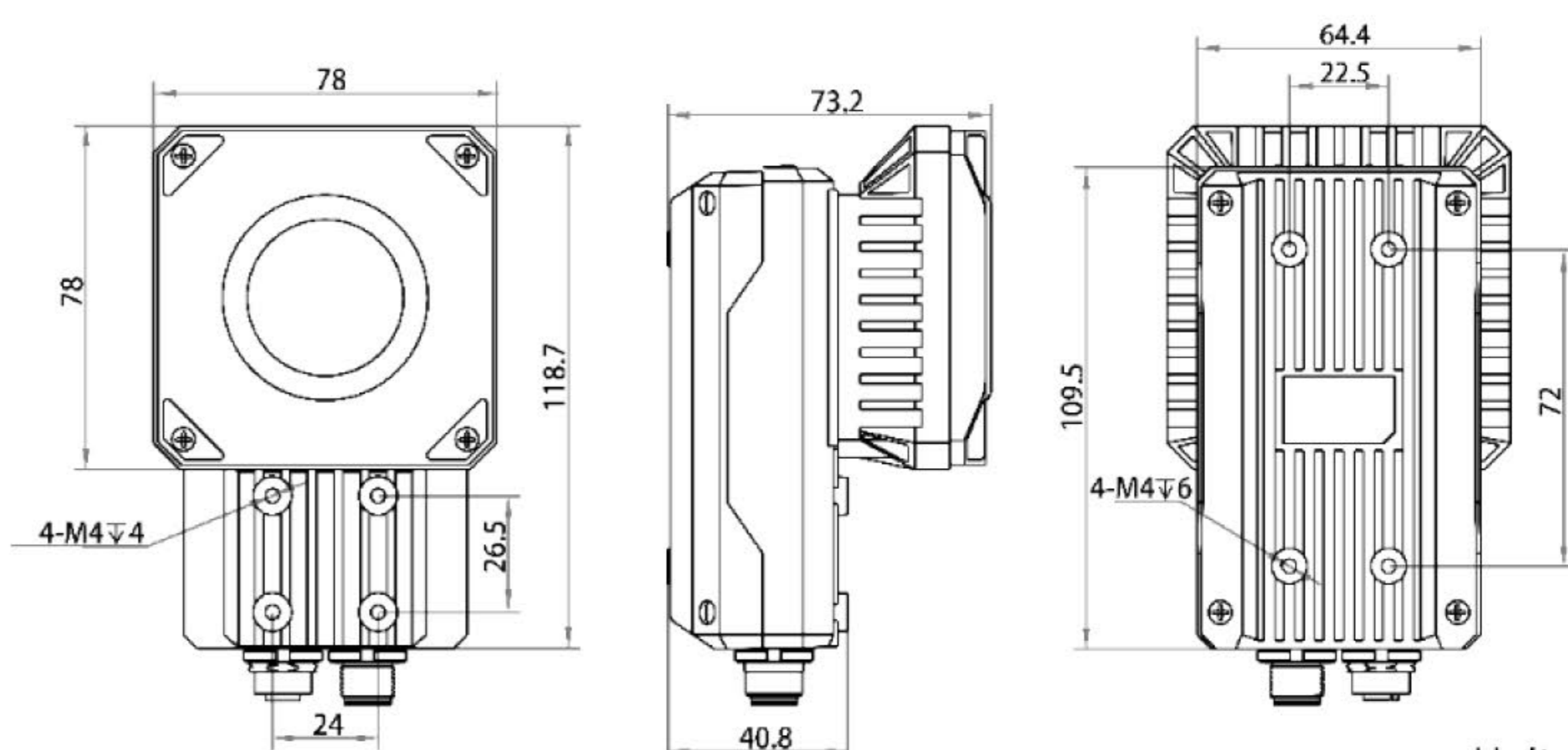
Модели

- Фокусное расстояние 8 мм: MV-ID5060M-08S-WBN
- Фокусное расстояние 12 мм: MV-ID5060M-12S-WBN
- Фокусное расстояние 16 мм: MV-ID5060M-16S-WBN
- Фокусное расстояние 25 мм: MV-ID5060M-25S-WBN

Применение

Бытовая электроника, пищевая и упаковочная промышленность, фармацевтика, производство полупроводников, автомобилестроение и т. д.

Габариты



Ед. изм.: мм

Спецификация

Модель	MV-ID5060M-08S-WBN	MV-ID5060M-12S-WBN	MV-ID5060M-16S-WBN	MV-ID5060M-25S-WBN
Производительность				
Считываемые коды	1-мерные: Code 39, Code 93, Code 128, CodaBar, EAN 8, EAN 13, UPCA, UPCE, ITF 14, ITF 25, Matrix 25, MSI, China Post, Code 11, Industrial			
	2-мерные коды: QR Code, Data Matrix			
Частота кадров с макс. разрешением	30 fps с разрешением 3072 × 2048			
Макс. скорость считывания	90 кодов/сек			
Тип матрицы	КМОП, плавающий затвор			
Размер пикселя	2.4 мкм × 2.4 мкм			
Размер сенсора	1/1.8"			
Разрешение	3072 × 2048			
Время экспозиции	16 мкс - 1 сек			
Усиление	0 дБ ... 40 дБ			
Ч/б / цветной	Ч/б			
Протокол связи	SmartSDK, TCP Client, Serial, FTP, TCP Server, Profinet, Ethernet/IP, MELSEC, Fins, ModBus, SLMP			
Электрические характеристики				
Передача данных	Gigabit Ethernet			
Дискретные входы/выходы	12-контактный разъем M12 обеспечивает подачу питания и ввод/вывод, включая оптоизолированные входы (LineIn 0/1/2) × 3, оптоизолированные выходы (LineOut 0/1/2) × 3, вход RS-232 × 1, и выход RS-232 × 1			
Питание	12 ... 24 В переменного тока			
Потребляемая мощность	Прим. 20 Вт@24 В постоянного тока (с включенной подсветкой)			
Механические характеристики				
Фокусное расстояние	8 мм (0.3")	12 мм (0.5")	16 мм (0.6")	25 мм (1.0")
Крепление объектива	M12, встроенная линза с механическим автофокусом			
Крышка объектива	Прозрачная крышка объектива по умолчанию. Поляризованная крышка - опция			
Подсветка	Белый свет по умолчанию. Красный/синий свет опционально			
Индикаторы	Индикатор питания (PWR), индикатор сети (LNK/ACT) и пользовательский индикатор (U1/U2)			
Габариты	118.7 мм × 78 мм × 73.2 мм			
Масса	~ 520 г			
Степень защиты	IP67 (при правильной установке водонепроницаемой крышки объектива)			
Температура	Рабочая температура: 0 °C ... 50 °C Температура хранения: -30 °C ... 70 °C			
Влажность	20% ... 95% отн. влажности, без конденсата			
Основные				
Клиентское ПО	IDMVS			
Сертификаты	CE, FCC, RoHS			



ООО «Оптимус Драйв»

+7 (495) 280-19-42

sales@optimusdrive.ru