

HMI

Панели оператора серии HV

Высокая скорость обработки; TFT ЖК-дисплей высокого разрешения, отличное качество отображения; продуманная эргономика и дизайн, удобство программирования



Питание 24 В пост. тока.....потребление не более 8 Вт

Отличительные особенности

Удобное программное обеспечение	Различные функции управления, выбор готовых графических объектов и форм для создания интерфейса.
Экран с высоким разрешением	TFT ЖК-дисплей с новейшей технологией светодиодной подсветки, четкие и элегантные линии дисплея.
Высокая скорость обработки	Высокопроизводительный процессор TI ARM Cortex-A8 600 МГц для обеспечения высокой скорости отклика системы.
Удобный метод загрузки проекта	Возможность использовать USB-диск для загрузки проекта в панель.

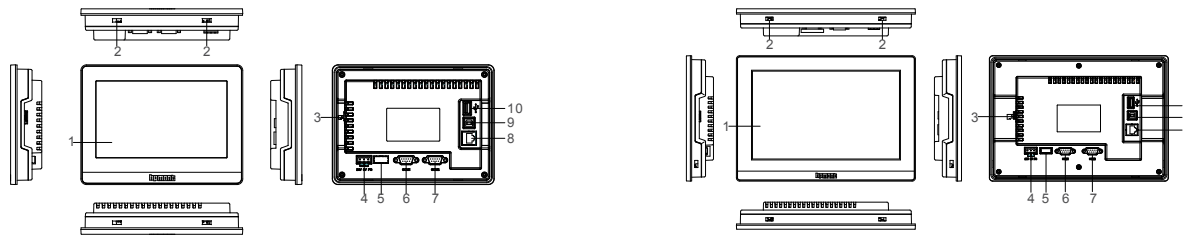
Технические данные

Модель / Спецификация		HV01-070SE	HV01-101SE
Характеристики изделия	Размер дисплея	7 дюймов	10,1 дюйма
	Цветопередача дисплея	65 536 цветов	
	Сенсорная панель	4-проводной резистивный сенсорный экран	
	Разрешение	800×480	1024×600
	Подсветка	250 кд/м ²	
	Срок службы ЖК-дисплея	более 20000 часов, температура окружающей среды +25°C, круглосуточный режим работы	
	Процессор	ARM Cortex-A8 600 МГц	
	Системная платформа	Linux	
	Память	128MB	
	Энергонезависимая память	8000 байт	
Внешний интерфейс	USB	USB-A/USB-B (стандарт USB2.0)	
	Последовательный интерфейс	RS232 / RS422 / RS485 / CAN	
Электротехнические характеристики	Входное напряжение	24 В пост. тока	
	Потребляемый ток	250 мА	350 мА
	Допустимое время мгновенной остановки	Менее 5 мс	
	Сопротивление изоляции	> 20 МОм 500 В пост. тока	

Технические данные

Модель / Спецификация		HV01-070SE	HV01-101SE
Параметры использования	Защита от помех	Напряжение помех: AC1000VP-P, период импульса: 11 мкс; Продолжительность: 11 мкс	
	Вибрация	IEC 60721-3-3:2002 GB/T 4798.3-2007 Продолжительность: 2M1	
	Уровень защиты	IP65 (по лицевой части)	
	Температура окружающей среды	0°C~+50°C	
	Температура хранения	-20°C~60°C	
	Влажность окружающей среды	10%~90%	
	Способ охлаждения	Естественное охлаждение	
Конструкция	Габаритные размеры	200*148*38,5 (мм)	271*190*41 (мм)
	Размеры отверстия	192*138 (мм)	260*179 (мм)
	Вес (кг)	0,52	0,99
Программное обеспечение		HVTouch	

Внешний вид

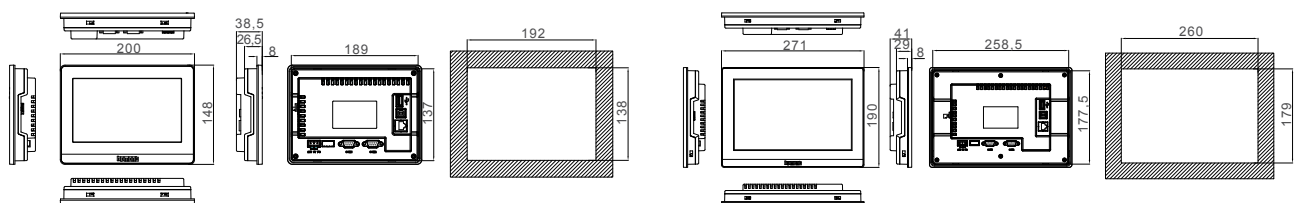


HV01-070SE / HV01-070NW

HV01-101SE / HV01-101NW

1	Сенсорный ЖК-экран	2	Монтажные отверстия	3	Слот для карты памяти	4	Разъем источника питания	5	Резервный слот	6	Порт COM1	7	Порт COM2
8	USB-B (к ПК)	9	USB-A (на диск U)										

Габаритные и установочные размеры



HV01-070SE / Установочный размер

HV01-101SE / Установочный размер