

Модель: НТ2615-Е

Обзор изделия

ЧМИ нового поколения, высокой надежности, низкой стоимости, с алюминиевой рамой, с тройной защитной обработкой материнской платы, подходит для суровых условий. Благодаря новой форме используется более практичный способ открывания, обладает более красивым внешним видом и приятной поверхностью, ЧМИ имеет более высокое разрешение и разные модели.

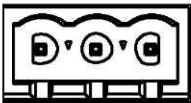
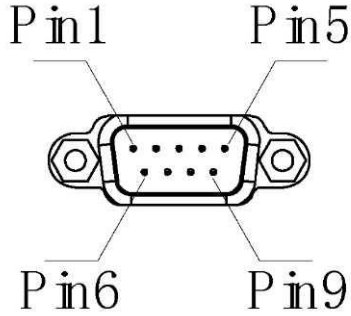
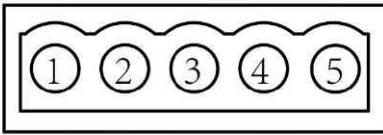


Обзор изделия



Спецификация изделия

Параметры аппаратного обеспечения	Сенсорный экран	ЖК дисплей на тонкопленочных транзисторах 15,6" 16:9
	Угол обзора ЖК-дисплея (Т/В/Л/Р)	85'/85'/85'/85'
	Разрешение	1920x1080
	Цвет	65К
	Яркость	250 кд/м ²
	Подсветка	Светодиод
	Срок службы ЖК дисплея	50 000 часов
	Сенсорный экран	4-проводной промышленный резистивный сенсорный экран
	ЦПУ	1ГГц ARM Cortex-A8
	Устройство памяти	флэш-ПЗУ 256МБ +512МБ DDR3
	Системные часы	Встроенные
	SD-карта	Микро SD- (TF-) карта
	Сеть Ethernet	Односторонняя 10М/совместимая 100М
	USB-порты	1 Ведомый USB-порт 2.0, 1 Главный USB-порт 2.0
	Электрические характеристики	Загрузка программ
Последовательные коммуникационные порты		COM1/COM3: RS232/RS485/RS422 COM2: RS485/RS422
Номинальная мощность		<18Вт
Номинальное напряжение		24В пост. тока Рабочий диапазон: 18В~28В пост. тока
Защита по электропитанию		Используется изолированный модуль питания с защитой от молнии и перенапряжения.
Условия эксплуатации	Допустимость выключения питания	< 5мс
	Соответствие директивам CE и RoHS	Соответствует требованиям стандартов EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007, директивы RoHS, защита от молнии и перенапряжения ±1кВ, групповая пульсация ±2кВ, статический контакт: 4KV, Воздушный разряд: 8 кВ
	Рабочая температура	0~50°C
	Температура хранения	-20~60°C
	Защита от воздействия УФ-излучения	Запрещается работа при интенсивном ультрафиолетовом свете (например, под воздействием прямых солнечных лучей)
Механические параметры	Влажность	10~90% отн. влажн. (без конденсата)
	Вибрационная выносливость	10~25Гц (в направлении осей X,Y,Z 2G/30 минут)
	Охлаждение	Естественное охлаждение
	Способ установки	Встроенная установка/установка по стандартам VESA
	Класс защиты	Передняя панель соответствует IP65 (при установке в плоский корпус), а задняя рама соответствует стандарту IP20.
	Механическая конструкция	Алюминиевая рама
Механические параметры	Размеры отверстий	380ммx245мм
	Размеры устройства	394ммx256ммx36мм, толщина: 22 мм без выдвижения
	Вес	Около 2250 г

Определение проводки

Клемма питания (Штырь 1~Штырь 3 слева направо)		
	Штырь 1	24В пост. тока
	Штырь 2	ЗАЗЕМЛ.
	Штырь 3	ГЧ
Последовательный порт DB9 (COM1/COM3)		
	Штырь 1	Rx-(B) (прием)
	Штырь 2	RxD (прием) (COM1 RS232)
	Штырь 3	TxD (передача) (COM1 RS232)
	Штырь 4	Tx- (передача)
	Штырь 5	ЗАЗЕМЛ.
	Штырь 6	Rx+(A) (прием)
	Штырь 7	RxD (прием) (COM3 RS232)
	Штырь 8	TxD (передача) (COM3 RS232)
	Штырь 9	Tx+ (передача)
Порты COM2		
	Штырь 1	Rx+(A) (прием)
	Штырь 2	Rx-(B) (прием)
	Штырь 3	ЗАЗЕМЛ.
	Штырь 4	Tx+ (передача)
	Штырь 5	Tx- (передача)
Главный USB-порт		
	USB – Тип А	Используется для подключения U-диска, сканирующего устройства , т.д.
Ведомый USB-порт		
	Микро-USB	Используется для загрузки программ и тестирования.

Габариты

