

Преимущества

Цельнометаллический корпус, сертификат IECEx/ATEX, EAC для всего устройства, для зон 2, 21 и 22.

Опционально доступны дисплеи разных размеров от 10 до 24 дюймов.

Искробезопасный сенсорный экран Exi, защищенный от электростатического разряда, может эксплуатироваться непосредственно во взрывоопасных зонах.

Широкий угол обзора, высокая яркость дисплея, подходит для использования в помещении и на улице.

Гибкая конфигурация процессора, памяти и жесткого диска .

Два порта Ethernet обеспечивают резервное соединение .

Низкое энергопотребление, безвентиляторная конструкция, значительно снижающая частоту отказов оборудования.

Промышленный дизайн, высокая надежность и стабильность, уровень защиты IP66 для всего устройства.

Может использоваться в различных суровых условиях, макс. диапазон температур окружающей среды: -40~60 °С.

Встроенная установка обеспечивает выполнение различных требований взрывозащиты .

iConEx XY900_DR серии PC — это встроенный промышленный компьютер и взрывозащищенное терминальное устройство, которое управляется с помощью сенсорного экрана или внешней взрывозащищенной компьютерной клавиатуры. Продукт использует процессор Intel Core и дисплей с высоким разрешением. Как операционный терминал, используемый в опасных зонах, его взрывозащищенная производительность и скорость обработки данных могут удовлетворить потребности большинства пользователей, и он широко используется в информационных и автоматизированных системах управления во взрывоопасных и опасных местах, таких как нефтяная, химическая, текстильная, медицинская, металлургическая и электроэнергетическая промышленность.



Параметры изделия

Модель	XY900_10DR PC	XY900_12DR PC	XY900_15DR PC	XY900_17DR PC	XY900_19DR PC	XY900_15BDR PC	XY900_19BDR PC	XY900_22BDR PC	XY900_24BDR PC
Тип дисплея	TFT_LCD/светодиодная подсветка								
Размер дисплея	10,4"	12,1"	15"	17"	19"	15,6"	18,5"	21,5"	23,8"
Разрешение	1024*768 (4:3)			1280*1024 (5:4)			1920*1080 (16:9)		
Яркость	300 кд/м ² (высокая яркость ≥600 кд/м ² опционально)								
Срок службы ЖК-дисплея	50000 часов								
Дисплей	Сенсорная панель искробезопасная взрывозащищенная, антистатическая обработка, мультитач								
Способ работы	Управление с помощью сенсорной панели / клавиатура и мышь опционально								
Процессор	Intel Core i5 11-й @4.2GHz/12-й @4.4GHz / Intel Core i7 11-й @4.7GHz/12-й @4.7GHz опционально								
Память	8 ГБ (16 ГБ/32 ГБ опционально)								
Хранилище	256 ГБ (512 ГБ/1Т/2Т опционально)								
Интерфейс	2*RJ45/ 6*USB-устройств 3.0								
Последовательный порт	1*RS485/RS232,4*RS232								
Система поддержки	Win 10 Enterprise LTSC 64-бит / Linux 64-бит опционально								
	(*Примечание: если вам необходимо установить версию системы Win7/Win10 Enterprise LTSC 1607 или ниже, вы можете выбрать модель Core i5 6-го поколения)								
Сенсорный экран	Электростатическая обработка поверхности/емкостный сенсорный экран, поддержка мультитач								
Температура окружающей среды	NT: 0...50 °C (LT: -20...60 °C / WT: -40...60 °C опционально)								
Температура хранения	-40...70 °C								
Влажность окружающего воздуха	10...90 % RH (без образования конденсата)								
Номинальная мощность	30 Вт Макс 100 Вт								
Уровень напряжения	12 В постоянного тока	220 В переменного тока или 110 В постоянного тока/24 В постоянного тока							
Электрический интерфейс	4*M20x1.5H			6*M20x1.5H	8*M20x1.5H	8*M20x1.5H			
Вес продукта	около 5 кг	около 8 кг	около 10 кг	около 13 кг	около 15 кг	около 10 кг	около 15 кг	около 18 кг	около 22 кг
Уровень защиты	IP66								
Маркировка взрывозащиты	Ex nR IIC T6 Gc; Ex tb IIIC T80 °C Db								
Сертификат	IECEX, ATEX, EAC, CNEX								