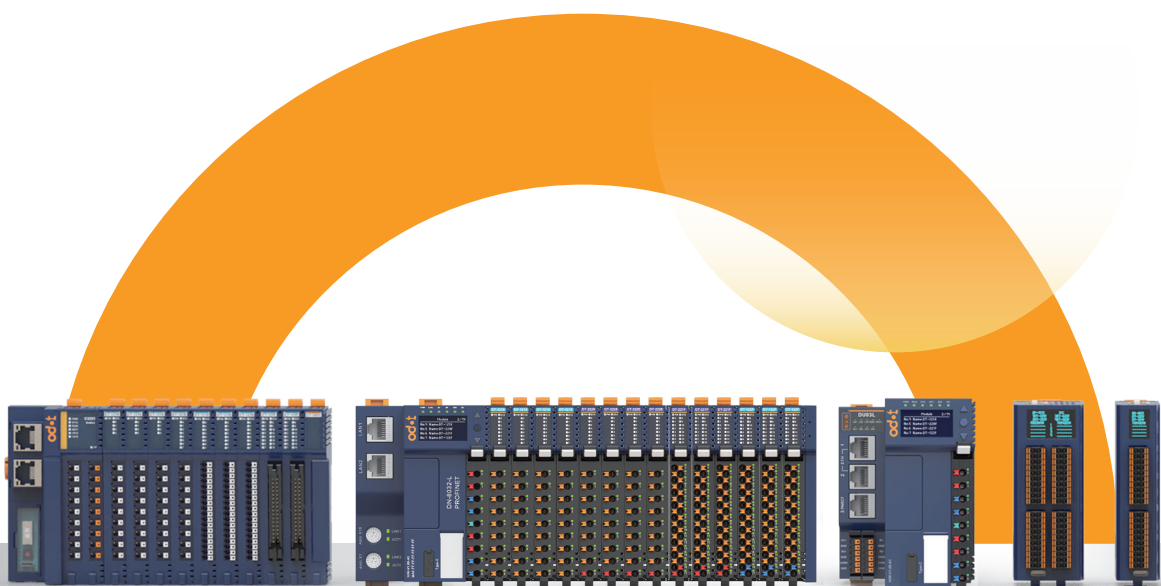




КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ODOT

ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И
ГИБКИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ



Sichuan Odot Automation System Co., Ltd.

Содержание

○ О нас > 01-01

○ Open PLC серии DU03 > 02-05

○ Удалённый I/O серии D со съёмной резервированной базовой платой > 06-06

○ Экономичный Box PLC и модульный DIY I/O: серия B > 07-08

○ Удалённый I/O с Push-In / ПЛК управления технологическими процессами: серия C > 09-10

○ Разнообразные преобразователи протоколов и промышленные коммутаторы > 11-11

О нас

Компания ODOT Automation основана в 2003 году и обладает более чем 23-летним опытом в области автоматизации управления и промышленной связи. Являясь национальным высокотехнологичным предприятием, мы специализируемся на НИОКР, системной интеграции и техническом обслуживании. ODOT сертифицирована по стандарту ISO9001 и является членом PI China, EtherCAT, CC-Link, OPC и других ключевых отраслевых альянсов.

Мы предлагаем модули I/O, ПЛК, преобразователи протоколов, промышленные коммутаторы, шлюзы и индивидуальные решения.

ODOT обеспечивает сбор данных для умных фабрик и бесперебойную связь с системами MES, ERP и SCADA, поддерживая мониторинг производства в реальном времени и интеллектуальное производство.

Наши решения применяются в таких отраслях, как автомобилестроение, новая энергетика, текстильная промышленность, пищевая промышленность и напитки, водоочистка и управление энергоснабжением.

Имея более 100 дистрибьюторов по всему миру и регулярно участвуя в международных выставках, мы предоставляем инновационные, экономически эффективные и ориентированные на клиента услуги с высокой добавленной стоимостью.



ODOT Automation · DU03 Series

Средний и крупный ПЛК Master с поддержкой IEC61499 и IEC61131-3, PROFINET / EtherCAT / Modbus

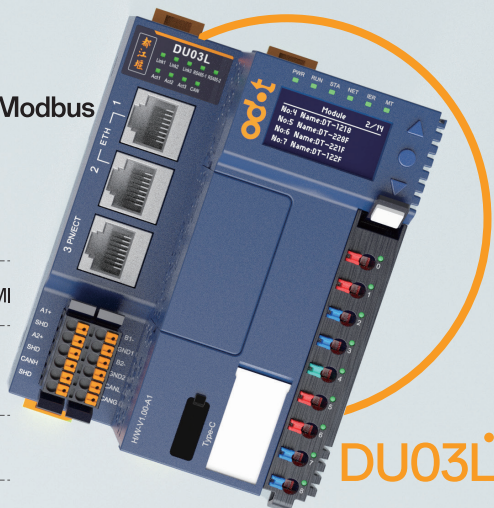
Промышленная революция / Коммерческий эталон

Соответствует стандартам IEC 61499 / IEC 61131-3

Поддерживает управление движением, встроенную функцию Web HMI

Поддерживает языки высокого уровня и программирование через веб-интерфейс

Поддерживает PROFINET Master и EtherCAT Master



DU03L

Максимальная нагрузка:
32 удалённых ведомых устройства I/O

► Опциональный Master, полный набор протоколов

Поддерживает опциональные PROFINET Master и EtherCAT Master

В дальнейшем возможна поддержка дополнительных Master-протоколов, таких как EtherNet/IP

► Промышленная революция, коммерческий эталон

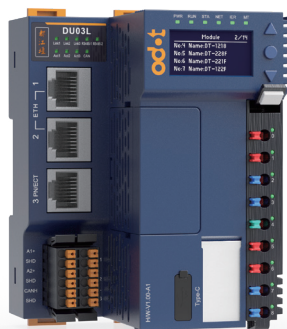
Первое в мире решение IEC 61499 + PROFINET, поддерживающее коммерческое применение Стандарт IEC 61499: распределённая архитектура, разделение аппаратного и программного обеспечения, объектно-ориентированный дизайн и др.

► Общая экосистема, снижение затрат

Программное обеспечение предоставляется бесплатно, помогая предприятиям снизить затраты

► Оснащён AIOSYS

Цифровая открытая программная платформа управления



DU03G*

Максимальная нагрузка: 64 распределённых
ведомых устройства I/O



DU03P*

Максимальная нагрузка: 128 распределённых
ведомых устройства I/O



DU03M*

Максимальная нагрузка: 256 распределённых
ведомых устройства I/O

Note: "*" indicates "coming soon"

ODOT Automation · DU03 Series

Средний и крупный ПЛК с поддержкой IEC61499 и IEC61131-3, PROFINET / EtherCAT /

ПЛК Modbus Master

Модели продукции	DU03L	DU03G*	DU03P*	DU03M*
Внешний вид продукции				
1. Конструктивные особенности				
Тип конструкции	раздельная съёмная конструкция	раздельная съёмная конструкция	раздельная съёмная конструкция	раздельная съёмная конструкция
Ширина / Высота / Глубина (мм)	83*119*80	116*119*80	140*119*80	165*119*80
Тип клемм	вставные пружинные облегчённые клеммы	вставные пружинные облегчённые клеммы	вставные пружинные облегчённые клеммы	вставные пружинные облегчённые клеммы
2. Общие параметры				
Номинальное значение	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Максимальный входной ток	8A	8A	8A	8A
3. Программные стандарты				
Соответствующие стандарты	IEC 61131-3, IEC 61499	IEC 61131-3, IEC 61499	IEC 61131-3, IEC 61499	IEC 61131-3, IEC 61499
4. Рабочая производительность *				
Битовые операции	Менее 3.5 нс	Менее 2 нс	Менее 0.5 нс	Менее 0.3 нс
Операции со словами	Менее 7 нс	Менее 4 нс	Менее 0.5 нс	Менее 0.3 нс
Операции с плавающей точкой	Менее 15 нс	Менее 8 нс	Менее 3 нс	Менее 2 нс
5. Объём памяти *				
Память данных	Не менее 20 МБ	Не менее 20 МБ	Не менее 80 МБ	Не менее 150 МБ
Память программы	Не менее 160к шаговых инструкций	Не менее 260к шаговых инструкций	Не менее 500к шаговых инструкций	Не менее 1000к шаговых инструкций
6. Возможность локального расширения модулями				
Возможность локального расширения модулями	Не поддерживается	Не поддерживается	1 модуль	2 модуля
7. Внутренняя шина (Backplane Bus)				
Резервирование двойной внутренней шины	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Скорость внутренней шины	16 Мбит/с	16 Мбит/с	16 Мбит/с	16 Мбит/с
Максимальное количество модулей расширения	32	32	32	32

Примечание: «*» означает «скоро будет доступно»

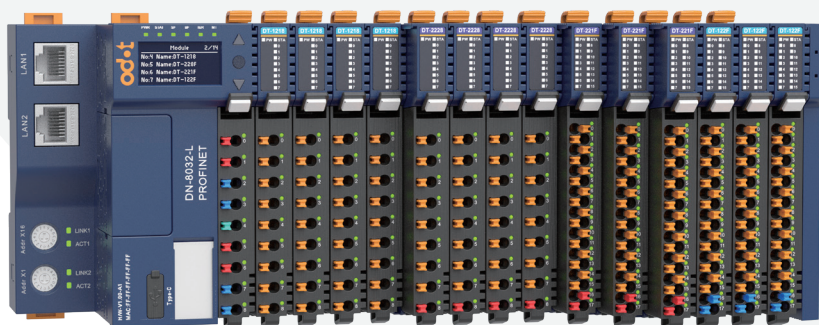
Модели продукции	DU03L	DU03G*	DU03P*	DU03M*
8. Интерфейсы связи				
Интерфейс RJ45 >>				
Количество интерфейсов	3	4	4	4
Длина кабеля	максимум 100 м между двумя станциями (длина сегмента)	максимум 100 м между двумя станциями (длина сегмента)	максимум 100 м между двумя станциями (длина сегмента)	максимум 100 м между двумя станциями (длина сегмента)
Скорость передачи	10/100 Мбит/с	10/100 Мбит/с	10/100 Мбит/с	10/100 Мбит/с
CAN-интерфейс >>				
Количество интерфейсов	1	2	2	2
Минимальная скорость передачи	10 кбит/с	10 кбит/с	10 кбит/с	10 кбит/с
Максимальная скорость передачи	1000 кбит/с	1000 кбит/с	1000 кбит/с	1000 кбит/с
Интерфейс RS485 >>				
Количество интерфейсов	2	2	2	2
Скорость связи	300 бит/с ~ 500 кбит/с	300 бит/с ~ 500 кбит/с	300 бит/с ~ 500 кбит/с	300 бит/с ~ 500 кбит/с
9. Другие внешние интерфейсы				
Дисплей	1.3 дюйма	2.4 дюйма	2.4 дюйма	2.4 дюйма
TF-карта / кнопка сброса	поддерживается	поддерживается	поддерживается	поддерживается
Кнопка RUN/STOP	не поддерживается	поддерживается	поддерживается	поддерживается
10. Коммуникационные возможности				
PROFINET Master (максимальное количество подключений ведомых устройств)	32*	64*	128*	256*
EtherCAT Master (максимальное количество подключений ведомых устройств)	32*	64*	128*	256*
Modbus TCP Client (коды функций Modbus)	01/02/03/04/05/06/15/16/23	01/02/03/04/05/06/15/16/23	01/02/03/04/05/06/15/16/23	01/02/03/04/05/06/15/16/23
Максимальное количество подключений Modbus TCP Server	32*	64*	80*	128*
OPC UA Server (максимальное количество OPC UA клиентов)	16*	30*	50*	50*
CANopen Master (максимум ведомых устройств CANopen)	31 на канал	31 на канал	31 на канал	31 на канал
Modbus RTU Master (максимум ведомых устройств Modbus RTU)	31 на канал	31 на канал	31 на канал	31 на канал
CAN Pass-through / RS485 Pass-through / TCP/UDP Pass-through	поддерживается	поддерживается	поддерживается	поддерживается

Примечание: «*» означает «скоро будет доступно»

Модели продукции	DU03L	DU03G*	DU03P*	DU03M*
11. Управление движением*				
Типы осей	Реальные оси, виртуальные оси			
Типы реальных осей	Сервоприводные оси EtherCAT, сервоприводные оси CANopen			
Максимальное количество управляемых осей	16	32	64	128
Алгоритмы управления движением	Управление скоростью, управление положением, управление крутящим моментом, пошаговое управление (jog), электронное редуцирование (gear), электронный кулачок (cam), линейная интерполяция, 2D и 3D линейная интерполяция, круговая интерполяция			
Цикл синхронизации	1 мс: 4 оси, 2 мс: 16 осей	500 мкс: 4 оси / 1 мс: 16 осей / 2 мс: 36 осей	500 мкс: 8 осей / 1 мс: 32 оси / 2 мс: 64 оси	250 мкс: 8 осей / 500 мкс: 32 оси / 2 мс: 128 осей
12. Программные функции				
Название ПО	AIOSYS	AIOSYS	AIOSYS	AIOSYS
Среда установки	Кроссплатформенное решение, поддерживает установку на сервере, локальную установку, встроенное исполнение в ПЛК, поддерживает Linux и Windows			
Метод программирования	Веб-программирование, поддержка программирования без установки ПО			
Языки программирования	FBD, LD, ST, C, C++, Python*			
13. Экологические параметры				
Горизонтальная установка (DIN-рейка горизонтально) / вертикальная установка (DIN-рейка вертикально)	-30°C~60°C	-30°C~60°C	-30°C~60°C	-30°C~60°C
Температура хранения	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C	-40°C~85°C
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
14. Электромагнитная совместимость (ЭМС)*				
ЭМС	соответствует требованиям стандарта IEC 61131-2:2017			

Примечание: «*» означает «скоро будет доступно»

Съёмный резервируемый удалённый I/O с задней платой (backplane)



Съёмная конструкция — более простая установка

Смещённая компоновка лёгких пружинных клемм; клеммы подключаемые, что облегчает обслуживание и замену модулей

Визуализация состояния и точное позиционирование

Каждый модуль имеет независимые диагностические функции; позволяет диагностировать состояние модуля и клемм

Индивидуальная разработка

Доступны OEM, ODM или индивидуальная разработка специальных модулей и функций

Резервируемая backplane-шина — повышенная надёжность

Шина backplane использует технологию автоматического резервирования; максимальная нагрузка: 32 модуля I/O; цикл обновления при полной нагрузке: 0.6 мс

Превосходные характеристики ЭМС

Устойчивость к электростатическим разрядам, быстрым переходным помехам и импульсным перенапряжениям значительно превышает международные стандарты

Множество сценариев — Без страха к сложным условиям

Устойчивость к высоким и низким температурам, адаптация к различным промышленным условиям

Модули сетевых адаптеров

DN-8031	Сетевой адаптер Modbus TCP
DN-8032-L	Сетевой адаптер PROFINET
DN-8033	Сетевой адаптер EtherCAT
DN-8034	Сетевой адаптер EtherNet/IP
DN-8037	Адаптер CC-Link IE Field Basic

Модули дискретных входов

DT-121F	16-канальный модуль дискретных входов; 24VDC/PNP/активный высокий уровень
DT-122F	16-канальный модуль дискретных входов; 24VDC/NPN/активный низкий уровень
DT-1314	4-канальный модуль дискретных входов; 110 VAC / 220 VAC

Модули дискретных выходов

DT-221F	16-канальный модуль дискретных выходов; 24VDC/NPN/активный высокий уровень
DT-222F	16-канальный модуль дискретных выходов; 24VDC/PNP/активный высокий уровень
DT-2794	4-канальный релейный выходной модуль; 2A@250VAC/30VDC (резистивная нагрузка), 1A@250VAC/30VDC (индуктивная нагрузка)

Модули аналоговых входов

DT-3168	8-канальный модуль входа напряжения; 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 16 бит
---------	--

Модули аналоговых входов

DT-3238	8-канальный модуль входа тока; 0 и 4~20 мА, 16 бит
DT-3364	4-канальный модуль входа напряжения; 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 16 бит, изоляция каналов
DT-3434	4-канальный модуль входа тока; 0 и 4~20 мА, 16 бит, изоляция каналов

Модули измерения температуры

DT-3714	4-канальный модуль RTD-входов; RTD-PT100
DT-3804	4-канальный модуль термопар; тип TC J/K/E/T/S/R/B/N

Модули аналоговых выходов

DT-4164	4-канальный модуль выхода напряжения; 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 16 бит
DT-4234	4-канальный модуль выхода тока; 0 и 4~20 мА, 16 бит

Терминальный модуль

DT-5800	Конечный модуль (обязательный), не занимает каналы
---------	--

Модуль расширения питания

DT-7221	Модуль расширения системного и полевого питания; SV:2A @5VDC / FV:8A @24VDC
---------	---

ODOT Automation-B-Series

Экономичный Box PLC CODESYS

ПЛК, построенный на архитектуре BOXIO

Интегрированная конструкция; поддерживает 5 языков программирования;

Выбор 32/64 точек; поддержка связи Modbus TCP;

Модули расширения I/O для ПЛК серии В поддерживают I/O серии В, 2/4 платы расширения I/O



B2341

► **Интегрированная конструкция, безграничная оригинальность**

- (1) Среда программирования CODESYS
- (2) Поддержка 5 языков программирования: LD, IL, ST, CFC/FBD, SFC

► **Малое количество точек, высокая универсальность**

- (1) Выбор 32/64 I/O точек
- (2) Разработан для точного снижения стоимости малых автоматизированных машин

► **Удалённое развертывание, быстрый отклик**

- (1) Распределённое полевое развертывание для реализации edge-управления
- (2) Высокоскоростная backplane-шина

► **Легко программировать, легко интегрировать, легко освоить**

- (1) Язык программирования IEC61131-3
- (2) Поддержка Modbus TCP client и server
- (3) Собственная разработанная основная платформа/ядро

Модульный DIY ввод-вывод

- ▶ BOXIO-32 содержит 1 COMM board и 2 IO slots; BOXIO-64 содержит 1 COMM board и 4 IO slots
- ▶ COMM протоколы Modbus-TCP, PROFINET, EtherCAT, CANopen, EtherNet/IP опциональны
- ▶ Слоты 1/2/3/4 могут независимо выбираться согласно требованиям заказчика IO, и один модуль поддерживает до 16 каналов
- ▶ С LCD дисплеем, Легкий просмотр информации: COMM параметры, статус каналов IO, версия модуля
- ▶ Корпус из ABS смолы, компактный размер, легкая установка
- ▶ Поддерживает D.I.Y.



Коммуникационные платы (COMM board)

BN-8011	функция Modbus RTU slave
BN-8021	функция CANopen slave
BN-8031	функция Modbus TCP server
BN-8031-6V	функция Modbus TCP server, 8DI & 8DO
BN-8031-68S	функция Modbus TCP server и Modbus RTU master, 4DI & 4DO
BN-8032	функция PROFINET slave
BN-8033	функция EtherCAT slave
BN-8034	функция EtherNet/IP slave

I/O модули (карты ввода-вывода)

BT-124F	16 каналов / дискретный вход / 24VDC / двунаправленный, вход высокого и низкого уровня активен
BT-221F	16 каналов / дискретный выход / 24VDC, активен низкий уровень
BT-222F	16 каналов / дискретный выход / 24VDC, активен высокий уровень
BT-3158	8 каналов / вход напряжения / 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 12 бит
BT-3168	8 каналов / вход напряжения / 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 16 бит
BT-3238	8 каналов / вход тока / 0 и 4~20mA, 16 бит, односторонний

I/O модули (карты ввода-вывода)

BT-3244	4 канала / вход тока / 0 и 4~20mA, ±20mA, 16 бит, односторонний биполярный
BT-3714	4 канала / вход термосопротивления RTD-PT100
BT-3724	4 канала / вход термосопротивления RTD-PT1000
BT-3804	4 канала / вход термодпары TC-J/K/E/T/S/R/B/N, фиксированные параметры фильтрации
BT-4234	4 канала / выход тока / 0 и 4~20mA, 16 бит, односторонний
BT-4154	4 канала / выход напряжения / 0~5VDC / 0~10VDC / ±5VDC / ±10VDC, 16 бит
BT-5102	2 канала / ортогональный / импульсный энкодер вход, 5V, <1.5MHz
BT-5112	2 канала / ортогональный / импульсный энкодер вход, 24V, <0.5MHz
BT-5121	1 канал SSI энкодер вход, 5V дифференциальный, 2MHz
BT-5141	1 канал / ортогональный / импульсный энкодер вход, 5V дифференциальный, 10MHz
BT-5312	модуль 2-канального последовательного порта Modbus
BT-623F	8 каналов дискретный вход, NPN & PNP / 24VDC, поддержка функции счётчика (частота до 200Hz); 8 каналов / дискретный выход / PNP / 24VDC / 0.5A

ODOT Automation - C-Series

ПЛК CODESYS

Поддержка 5 языков программирования; поддержка множества промышленных протоколов связи; расширение до 32 I/O модулей; широкий температурный диапазон



C3351

Контроллер с поддержкой Modbus RTU/TCP; память программы 4М; Среда программирования: CODESYS, до 32 модулей расширения



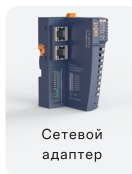
C4374

Контроллер с поддержкой Modbus RTU/TCP, EtherCAT, CANopen; память программы 4М; Среда программирования: CODESYS, до 32 модулей расширения

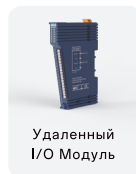
ODOT Automation-C-Series

Удалённый I/O с Push-In клеммами

Система удалённого I/O серии C состоит из сетевого адаптера и модулей расширения I/O. Сетевой адаптер отвечает за связь по fieldbus и обеспечивает взаимодействие с главным контроллером или ПК



Сетевой адаптер



Удаленный I/O Модуль



- ▶ Ультратонкий дизайн для экономии пространства
- ▶ Пружинные клеммы для удобного и быстрого подключения
- ▶ Промышленные световые индикационные клеммы
- ▶ Высокоскоростная backplane-шина CANBUS 12M, поддержка до 32 модулей, цикл обновления 2 мс
- ▶ Система I/O поддерживает до 32 модулей I/O

Сетевой адаптер	
CN-8011	Modbus-RTU адаптер шины
CN-8012	PROFIBUS-DP адаптер шины
CN-8013	CC-Link адаптер шины
CN-8021	CANopen адаптер шины
CN-8022	DeviceNet адаптер шины
CN-8031	Modbus TCP сетевой адаптер
CN-8032	PROFINET сетевой адаптер
CN-8032-L	PROFINET сетевой адаптер
CN-8033	EtherCAT сетевой адаптер
CN-8034	EtherNet/IP сетевой адаптер
CN-8037	CC-Link IE Field Basic сетевой адаптер

Удаленный I/O Модуль	
CT-121B	8DI, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц
CT-121F	16DI, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц
CT-122B	8DI, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц
CT-122F	16DI, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц
CT-124H ♦	32DI, PNP или NPN/высокий или низкий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц, 34-конт. штекерный разъем
CT-124D	32DI, PNP или NPN/высокий или низкий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц
CT-125F	16DI, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц, независимое питание
CT-126F	16DI, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока, частота счетчика<200Гц, независимое питание
CT-1314	4DI, вход 220В перем.тока, частота счетчика<10Гц
CT-2224	4DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@2.2А, независимое питание
CT-221B	8DO, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А
CT-222B	8DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А
CT-222F	16DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А
CT-222F-NP	16DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А, независимое питание
CT-222H ♦	32DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.3А, 34-конт. штекерный разъем
CT-222D	32DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А, независимое питание
CT-221F	16DO, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А
CT-221H	32DO, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока@0.3А, 34-конт. штекерный разъем
CT-221D	32DO, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока@0.25А, независимое питание
CT-2244	4-канальный цифровой выход, 0.5А/PNP/24В активный, NPN/OB активный
CT-225F	16DO, NPN/низкий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А, независимое питание
CT-226F	16DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А, независимое питание
CT-273B	8DO, релейный выход, 24В пост.тока@1А, с защитой контактов, гальваническая развязка каналов
CT-2754	4DO, релейный выход, 24В пост.тока@2А, гальваническая развязка каналов(индуктивная нагрузка:2А, резистивная нагрузка:3А)
CT-2794	4DO, релейный выход, индуктивная нагрузка:1А@220В перем. тока, резистивная нагрузка:2А@220В перем.тока, гальваническая развязка каналов
CT-3134	4 AI 0~5В пост.тока, -5~5В пост.тока,0~10В пост.тока,-10~10В пост.тока, 16 бит, Несимметричный, гальваническая развязка каналов
CT-316B	8 AI 0~5В пост.тока, -5~5В пост.тока,0~10В пост.тока,-10~10В пост.тока, 16 бит, Несимметричный
CT-3234	4 AI 0&4-20мА/15 бит

Удаленный I/O Модуль	
CT-323B	8 AI 0&4-20мА/15 бит
CT-326B	8 AI 0~20мА/20~0мА/20мА/16 бит, несимметричный
CT-3274	4 AI 0&4~20мА, 16 бит, Точность ввода: полный±0.1%@25°C, ±0.3%@-35~70°C, гальваническая развязка каналов
CT-3713	3-канальный вход RTD (Температурный датчик сопротивления), RTD-PT100
CT-3723	3-канальный вход RTD(Температурный датчик сопротивления), RTD-PT1000
CT-3716	6-канальный вход RTD (Температурный датчик сопротивления), RTD-PT100
CT-3726	6-канальный вход RTD(Температурный датчик сопротивления), RTD-PT1000
CT-3734	4 AI(RTD-PT100) с гальванической развязкой каналов, Точность ввода: 0.5°C
CT-3744	4 AI(RTD-PT1000), Точность ввода: 0.5°C, гальваническая развязка каналов
CT-3844	4 AI Термопара(типы J/K/E/T/S/R/B/N), параметры фильтра регулируемые
CT-384B	8 AI Термопара(типы J/K/E/T/S/R/B/N)
CT-4154	4 AO Выход напряжения, 0~5В пост.тока,-5~5В пост.тока,0~10В пост.тока,-10~10В пост.тока, 16 бит
CT-415B	8 AO Выход напряжения, 0~5В пост.тока,-5~5В пост.тока,0~10В пост.тока,-10~10В пост.тока, 16 бит
CT-4234	4 AO, Выход тока, 0~20мА,4~20мА, 16 бит несимметричный
CT-423B	8 AO, Выход тока, 0~20мА,4~20мА, 16 бит несимметричный"
CT-5000	Заглушка, без проводки и каналов
CT-5102	2-канальный вход энкодера, 5В несимметричный, входная частота < 1.5 МГц
CT-5112	2-канальный вход энкодера, 24В несимметричный, входная частота < 0.5 МГц
CT-5122	2-канальный вход энкодера SSI, 5В дифференциальный, входная частота < 2 МГц
CT-5142	2-канальный дифференциальный вход энкодера, 5В дифференциальный, входная частота < 10 МГц
CT-5212	8DI, PNP/высокий активный уровень, и 2DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А и 2-канальный импульсный выход (импульс и направление/двойной импульс)
CT-5244	4DI, PNP или NPN/высокий или низкий активный уровень, и 4DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А, и 4-канальный ШИМ-выход, 24В пост.тока@1А, независимое питание
CT-5321	Последовательный порт Modbus
CT-5331	CANopen Master
CT-5341	PROFIBUS-DP master
CT-5711	Модуль расширения Fieldbus Master
CT-5721	Модуль расширения Fieldbus Slave
CT-5801	Завершающая плата-обязательный модуль, не занимает каналы модуля
CT-623F	8DI, PNP или NPN/высокий или низкий активный уровень, 24В пост.тока, и 8DO, PNP/высокий активный уровень, 24В пост.тока@0.5А
CT-7100	Полевой источник питания расширения, 24В пост.тока/8А
CT-7220	Источник питания расширения(Системный вход 24В пост.тока, Выход 5В пост.тока/2А Полевой вход 24В пост.тока, Выход 24В пост.тока/8А)
CT-7221	Источник питания расширения(Системный вход 24В пост.тока, Выход 5В пост.тока/2А/Полевой вход 24В пост.тока, Выход 24В пост.тока, Выход 24В пост.тока/8А)(требуется занятие слота)
CT-730F	18-канальный модуль распределения полевого питания 0В пост.тока
CT-731F	18-канальный модуль распределения полевого питания 24В пост.тока
CT-732F	18-канальный модуль распределения полевого питания PE
CT-7339	18-канальный модуль распределения полевого питания 24В пост.тока/0В пост.тока
CT-7346	18-канальный модуль распределения полевого питания 24В пост.тока/0В пост.тока PE

Продукт поддерживает штекерные разъемы 2.54мм шаг 20р/34р. Для выбора разъема и проводки обратитесь в отдел продаж



Преобразователь протокола

► Поддерживает протокол Modbus RTU/ASCII или нестандартный протокол в PROFINET

► Поддерживает 2*RS485/RS232/RS422

► Поддерживает Modbus RTU/ASCII Master и Slave, свободный режим передачи порта

► Поддерживает рабочую температуру -40°C~85°C

► Поддерживает область данных: 2 последовательных шлюза Modbus-RTU/ASCII в PROFINET с макс.вводом 1440 байт и макс.выводом 1440 байт

► Поддерживает сброс одной кнопкой

- ODOT-PNM02 V2.0/V2.1: Modbus-RTU/ASCII и нестандартный протокол в PROFINET
- ODOT-S4E2: 4*RS485/RS232 или 2*RS422, 2*RJ45, Modbus-RTU/ASCII в Modbus-TCP
- ODOT-S2E2: 2RS485, 2RJ45, Modbus-RTU/ASCII в Modbus-TCP
- ODOT-DPM01: Modbus-RTU в PROFIBUS-DP
- MG-CANEX: CANopen в Modbus-TCP
- ODOT-S1E1 V2.0: Последовательный шлюз
- ODOT-S7MPIV2.0: Интерфейс PPI/MPI/PROFIBUS в EtherNet

- Все поддерживают IEEE802.3/802.3u/802.3x/802.3z
- Поддерживают защиту от широковещательных штормов
- Рабочий температурный диапазон: -20°C~70°C
- 5/8/16-портовые неуправляемые Ethernet-коммутаторы
- 10/100/1000 Мбит/с самоадаптация (Auto-MDI/MDI-X)
- 35мм DIN-рейка

- ODOT-MS105T: 5-портовый 10/100Мбит/с
- ODOT-MS108T: 8-портовый 10/100Мбит/с
- ODOT-MS116T: 16-портовый 10/100Мбит/с
- ODOT-MS105G: 5-портовый 10/100/1000Мбит/с
- ODOT-MS108G: 8-портовый 10/100/1000Мбит/с



Промышленный коммутатор



Ведущий поставщик решений PLC + I/O в области промышленной автоматизации в Китае



Адрес: Китай, провинция Сычуань, г. Мяньян, Зона
таможенного контроля Мяньян №204, 621000.

Веб-сайт: www.odotautomation.com

Эл.почта: sales@odotautomation.com

Тел: +86-0816-2538289



Официальный сайт



YouTube



LinkedIn