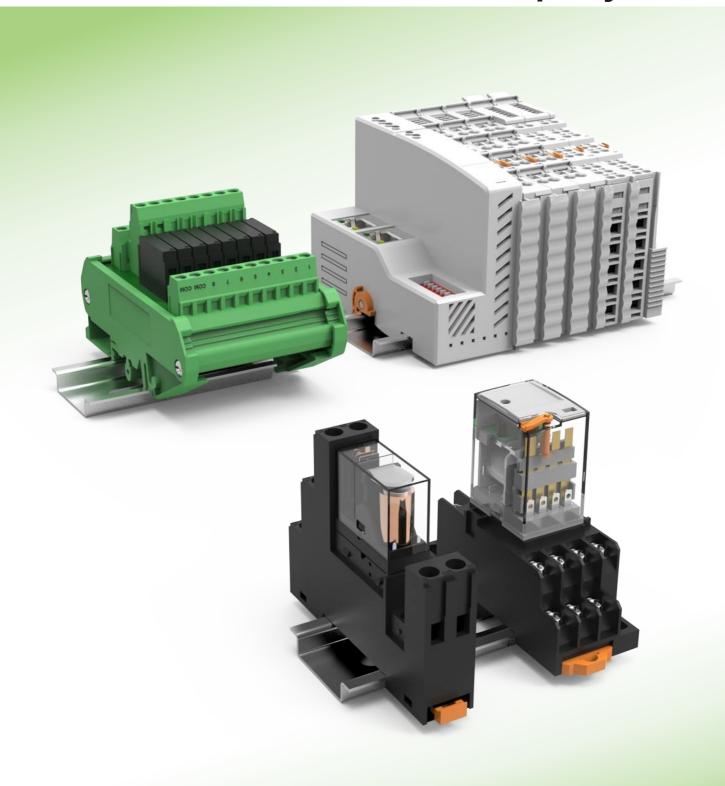


# Электронная продукция





# Краткое введение

Компания Degson основана в 1990 году, является одним из мировых поставщиков электротехнической продукции. Degson - национальная высокотехнологичная компания с собственными лабораториями UL и VDE. Компания получила сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949 системы менеджмента.

Компания Degson поставляет качественную продукцию с высоким сроком службы по всему миру. Компания занимает ведущую позицию по производству изделий из пластика методом литья, автоматизированной сборки и испытаний. Инженерный состав компании Degson обладает потенциалом в работе с международными клиентами, осуществлять индивидуальный подход.

Продукция Degson известна в более чем 100 странах и регионов, таких как Китай, США, Германия, Англия, Италия, Испания, Турция, Россия, Япония, Южная Корея, Сингапур и др. Компания Degson поставляет продукцию высокого качества, которая может поставляться в такие области промышленности, как промышленная автоматизация, станкостроение, генерация электроэнергии, Ж/Д, кораблестроение, возобновляемая энергетика, лифтостроение, освещение, сигнализация, механизация и др.Компания получила признание среди компаний из списка Fortune 500, а также ведущих мировых корпораций.

Основываясь на миссии компании "прагматичные инновации, ответственность, внедрение, гармоничное развитие, управление и стратегии Win-Win", Degson продолжает развивать технические решения, инновации, разработки новых продуктов и технологий. Компания Degson нацелена на поставки различных решений из высококачественной продукции на международный рынок. Degson помогает компаниям быстро расти за счет своих решений, повышая ценность конечного изделия. Degson участвует в создании умной и глобальной сети.

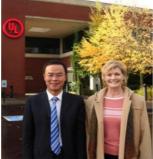




# Первая сертифицированная лаборатория UL & VDE в Азиатском регионе

### Стратегическое сотрудничество с UL и VDE





① Директор подразделения мировая энергетика и технологии в UL посетил нашу компанию



- ② Свен Орке, Президент VDE отвечающий за развитие направления международных услуг обсуждает взаимное стратегическое сотрудничество с Degson
- ③ Аккредитация лаборатории VDE: в июле 2010, VDE выдала сертификат компании Degson, как Авторизованной лаборатории по VDE.

Аккредитация лаборатории UL: официально орган сертификации UL выдал сертификат Degson в марте 2013 (UL WTDP сертификат).

В апреле 2016, UL-CTDP.

В декабре, 2016, VDE-TDAP.

В январе, 2017, компания прошла аудит по IRIS.















ISO9001 ISO14001 ISO22163 UL - CTDP VDE - TDAP Сертификат EX















167 VDE сертификатов на 1000 компонент

Сертификат TUV

Сертификация ЕАС

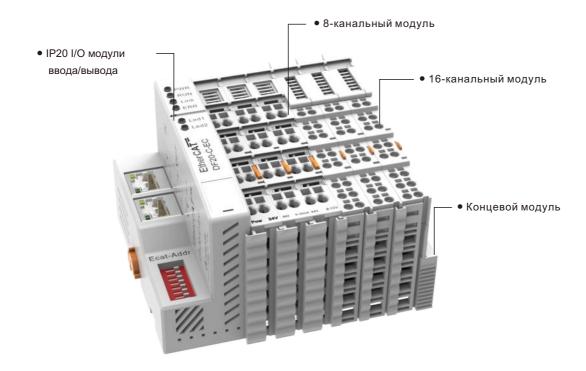
Сертификат СЕ

Китайские патенты



# СОДЕРЖАНИЕ

# Ip20 I/O Модули ввода/вывода





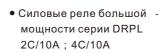
Ip20 I/O Модули ввода/вывода ...... 01-10



Неуправляемый коммутатор ......11-14

# СОДЕРЖАНИЕ

# Все реле



• Стандартное реле серии DRPE Основные выборы, прошедшие испытания 2C/10A; 4C/5A



• DКомпактные реле серии DRPT Красная и зеленая индикаторная лампы обозначают катушку АС и DC 1C/12A; 2C/8A

• Сверхтонкое реле серии DRPS ширина только 6 мм, что экономит пространство 1C/6A

• Компактное реле серии DRPB прозрачный корпус, можно увидеть контактную часть реле Пластиковый корпус, класс защиты до IP67

1C/16A; 2C/8A





Серия модулей реле	37-46
Серия интерфейсных модулей	. 47-60

# IP20 I/O Модули ввода/вывода

*( € )* 

RoHS



DF20-C-EC



DF20-C-MD-TCP

Протокол EtherCAT		Протокол MODBUS/TCP	
Параметры промышл	енной шины		
Продукция	DF20-C-EC	DF20-C-MD-TCP	
Адресная настройка	1~255	1~254	
Кабель	Витая пара 5кат.	Витая пара 5кат.	
Расстояние передачи	100м (росстаяние между станциями)	100м (росстаяние между станциями)	
Скорость передачи	100Мбит	100Мбит	
Параметр мощности			
Питание	18~36VDC		
Выходная мощность	5B/600mA		
Нагрузка	24B/DC(±20%)		
Технические характер	ристики		
Количество модулей IO	32		
Размер PDO	1024 байт		
Другие особенности	Функция от	тображения	
Физический параметр			
Размер	100mmx48m	имх69мм (длина, ширина и высота)	
Рабочая температура	0~55°C		
Температура хранения	-25~85℃		
Температура воздуха	Без конден	нсации,95%	
Уровень защиты	IP20		
Сертификаты	CE		
Заказной номер	Tex	кнические характеристики	
DF20-C-EC	Модуль связи , шины EtherCAT , 2 порта RJ45, расширяемый до 32 модуля, питание DC 24B		
DF20-C-MD-TCP	Модуль связи , шины MODBUS/TCP, 2 порта RJ45, расширяемый на 32 модуля, питание DC 24B		

# IP20 I/O Модули ввода/вывода





DF20-C-PN-RT



DF20-C-DP

Протокол PROFINET		Протокол PROFIBUS-DP
Параметры промышл	енной шины	
Продукция	DF20-C-EC	DF20-C-DP
Адресная настройка	0~255	1~255
Кабель	Витая пара 5кат.	Витая пара 5кат.
Расстояние передачи	100м (росстаяние между станциями)	1200m (Maĸ)
Скорость передачи	100Мбит	9.6kpbs~12Мбит
Параметр мощности		
Питание	18~36	VDC
Выходная мощность	5B/60	DMA
Нагрузка	24B/D	C(±20%)
Технические характер	ристики	
Количество модулей IO	32	
Размер PDO	1024 байт	Передача данных на вход и выход 340 байт
Другие особенности	Функция отображения	
Физический параметр		
Размер	100мм	х48ммх69мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°0	
Температура хранения	-25~8!	sic .
Температура воздуха	Без ко	нденсации,95%
Уровень защиты	IP20	
Сертификаты	CE	
Заказной номер		Гехнические характеристики
DF20-C-PN-RT	Модуль связи , шины PROFINET, 2 порта RJ45, расширяемый до 32 модуля, питание DC 24B	
DF20-C-DP	Модуль связи , шины PROFIBUS-DP, 1 порта RS485, расширяемый на 32 модуля, питание DC 24B	



#### Цифровой модуль ввода

RoHS











DF20-M-8DI-N

DF20-M-8DI-P

DF20-M-16DI-N

DF20-M-16DI-P

8 канальный модуль ввода NPN

8 канальный модуль ввода NPN

16 канальный модуль ввода NPN

16 канальный модуль ввода NPN

Характеристики				
Продукция	DF20-M-8DI-N	DF20-M-8DI-P	DF20-M-16DI-N	DF20-M-16DI-P
Количество каналов	8		16	
Номинальное напряжение		24B/DC(±20%)		
Время фильтрации		0.3мс		

Параметр мощности				
Диапазон входных напряжений , сигнал "0"	18~32B DC	0~4B DC	18~32B DC	0~4B DC
Диапазон входных напряжений , сигнал "1"	0~4B DC	18~32B DC	0~4B DC	18~32B DC
Режим изоляции		Фотоэлектрическая изоляци	я	
Напряжение изоляции		500B		

Физический параметр		
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)	
Рабочая температура	0~55°C	
Температура хранения	-25~85℃	
Температура воздуха	Без конденсации, 95%	
Уровень защиты	IP20	
Сертификаты		

Заказной номер	Технические характеристики
DF20-M-8DI-N	Цифровой модуль ввода , 8 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-8DI-P	Цифровой модуль ввода , 8 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-16DI-N	Цифровой модуль ввода , 16 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-16DI-P	Цифровой модуль ввода , 16 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B



#### Цифровой модуль ввода

 $C \in$ 

RoHS







DF20-M-8DO-P



DF20-M-16DO-N



DF20-M-16DO-P

8 канальный модуль ввода NPN

8 канальный модуль ввода NPN

16 канальный модуль ввода NPN

16 канальный модуль ввода NPN

Характеристики				
Продукция	DF20-M-8DO-N	DF20-M-8DO-P	DF20-M-16DO-N	DF20-M-16DO-P
Количество каналов	8		16	
Номинальное напряжение		24B/DC(±20%)		
Тип нагрузки		Тип индуктивности , тип сопро	тивления , тип нагрузки лампы	
Ток нагрузки		500 mA на канал		
Диапазон входных напряжений , сигнал "0"	Высокоомное состояние	24B DC	Высокоомное состояние	24B DC
Диапазон входных напряжений , сигнал "1"	0B DC	Высокоомное состояние	0B DC	Высокоомное состояние
Режим изоляции		Фотоэлектрическая изоляция		
Напряжение изоляции		500B		

Физический параметр	
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации, 95%
Уровень защиты	IP20

Заказной номер	Технические характеристики
DF20-M-8DO-N	Цифровой модуль ввода , 8 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-8DO-P	Цифровой модуль ввода , 8 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-16DO-N	Цифровой модуль ввода , 16 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B
DF20-M-16DO-P	Цифровой модуль ввода , 16 каналов, поддержка ввода NPN, питание DC 24B



#### Модуль аналогового ввода

**( €** 

RoHS



DF20-M-4AI-U-0 DF20-M-4AI-U-1



DF20-M-4AI-I-2 DF20-M-4AI-I-3

4х канальный модуль ввода для напряжения

4х канальный модуль ввода для напряжения

Характеристики				
Продукция	DF20-M-4AI-U-0	DF20-M-4AI-U-1	DF20-M-4AI-I-2	DF20-M-4AI-I-3
Количество каналов		4		
Входное напряжение / ток	± 10VDC	0~10B DC	0~20мА	4~20mA
Входной импеданс	>500 KOM		100 Om	
Разрешение / точность		16 ит / ± 0.2%		
Время фильтрации		Змс		
Напряжение изоляции		500B		

Физический параметр	
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации, 95%
Уровень защиты	IP20

Заказной номер	Технические характеристики	
DF20-M-4AI-U-0	Аналоговый модуль ввода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, -10B ~ 10B, тип напряжения	
DF20-M-4AI-U-1	Аналоговый модуль ввода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 0В ∼ 10В, тип напряжения	
DF20-M-4AI-I-2	Аналоговый модуль вывода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 0 ~ 20 мА, тип тока	
DF20-M-4AI-I-3	Аналоговый модуль вывода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 4 ~ 20 мА, тип тока	



#### Модуль аналогового ввода

 $\epsilon$ 

RoHS



DF20-M-4AO-U-0 DF20-M-4AO-U-1



DF20-M-4AO-I-2 DF20-M-4AO-I-3

4х канальный модуль ввода для напряжения

4х канальный модуль ввода для напряжения

Характеристики				
Продукция	DF20-M-4AO-U-0	DF20-M-4AO-U-1	DF20-M-4AO-I-2	DF20-M-4AO-I-3
Количество каналов		4		
Номинальное напряжение	± 10VDC	0~10B DC	0~20мА	4~20mA
Тип нагрузки	>5 KO	м	100 0	Ом
Ток нагрузки		16 ит / ± 0.2%		
Ток нагрузки Напряжение сигнала высокого уровня		16 ит / ± 0.2% Змс		

#### Физический параметр

Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации,95%
Уровень защиты	IP20

Заказной номер	Технические характеристики	
DF20-M-4AO-U-0	Аналоговый модуль ввода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, -10В ∼ 10В, тип напряжения	
DF20-M-4AO-U-1	Аналоговый модуль ввода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 0B ~ 10B, тип напряжения	
DF20-M-4AO-I-2	Аналоговый модуль вывода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 0 ~ 20 мА, тип тока	
DF20-M-4AO-I-3	Аналоговый модуль вывода , 4 ввода, 16 - битное разрешение, 4 ~ 20 мА, тип тока	



#### Модуль высокоскоростного счета

(€

RoHS



DF20-M-1CNT-EL-5 DF20-M-1CNT-EL-4



DF20-M-1CNT-ELP-5

1-канальный модуль ввода / позиционирования энкодера

Модуль входа энкодера / фиксации положения / импульсного выхода

Характеристики			
Продукция	DF20-M-1CNT-EL-5	DF20-M-1CNT-EL-4	DF20-M-1CNT-ELP-5
Количество каналов	1		
Входное напряжение	5VDC	24VDC	5VDC
Частота дискретизации	1MHZ		
Разрешение / точность	32 бит / ± 1 импульс		
Напряжение изоляции	500B		

Физический параметр		
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)	
Рабочая температура	0~55°C	
Температура хранения	-25~85°C	
Температура воздуха	Без конденсации, 95%	
Уровень защиты	IP20	

Заказной номер	Технические характеристики
DF20-M-1CNT-EL-5	Модуль высокоскоростного счета , разрешение 32 бита, 1-канальный вход энкодера / фиксатор положения, 5 В
DF20-M-1CNT-EL-4	Модуль высокоскоростного счета , разрешение 32 бита, 1-канальный вход энкодера / фиксатор положения, 24 В
DF20-M-1CNT-ELP-5	Модуль высокоскоростного счета , разрешение 32 бита, вход энкодера / фиксация положения / импульсный выход, 5 В

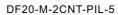


#### Модуль высокоскоростного счета

 $C \in$ 

RoHS







DF20-M-2CNT-PIL-4

2-канальный модуль ввода / позиционирования энкодера

2-канальный модуль ввода / позиционирования энкодера

Характеристики		
Продукция	DF20-M-2CNT-PIL-5	DF20-M-2CNT-PIL-4
Количество каналов	2	
Входное напряжение	5VDC	24VDC
Частота дискретизации	1MHZ	
Разрешение / точность	32 бит / ± 1 импульс	
Напряжение изоляции	500B	

Физический параметр	
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации,95%
Уровень защиты	IP20

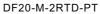
Заказной номер	Технические характеристики	
DF20-M-2CNT-PIL-5	Модуль высокоскоростного счета , разрешение 32 бита, 2-канальный импульсный вход / импульсный фиксатор, 5 В	
DF20-M-2CNT-PIL-4	Модуль высокоскоростного счета , разрешение 32 бита, 2-канальный импульсный вход / импульсный фиксатор, 24 В	



# Модуль температуры

C ∈ RoHS







DF20-M-4TC-KETJ

Модуль измерения теплового сопротивления	(RTD)	
модуль измерения теплового сопротивления	(RID)	0

Модуль измерения Термопара (ТС)

Характеристики		
Продукция	DF20-M-2RTD-PT	DF20-M-4TC-KETJ
Тип датчика	PT100/PT1000	Термопара тип K/E/T/J
Количество каналов	2	4
Время преобразования	20мс	
Частота дискретизации	1MHZ	
Разрешение / точность	16 uT/± 0.3%	
Время фильтрации	Змс	

Физический параметр	
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации, 95%
Уровень защиты	IP20

Заказной номер	Технические характеристики			
DF20-M-2RTD-PT	Модуль измерения термического сопротивления (RTD), разрешение 16 бит, 2-канальный PT100 / PT1000			
DF20-M-4TC-KETJ	Модуль измерения Термопара (TC), разрешение 16 бит, 4-канальный K/E/T/J			



# Модуль питания $\mathsf{C} \in \mathsf{RoHS}$



DF20-M-DC-U-5

品名 Product

DF20-M-DC-U-5

#### Модуль расширения мощности

Характеристики	
Продукция	DF20-M-DC-U-5
Входная мощность системы	18B~36VDC
Выходная мощность системы	5VDC / 600MA
Входная мощность нагрузки	24VDC(±20%)
Напряжение изоляции	500B

Физический параметр	
Размер	100ммх67ммх12мм (длина, ширина и высота)
Рабочая температура	0~55°C
Температура хранения	-25~85°C
Температура воздуха	Без конденсации,95%
Уровень защиты	IP20
Заказной номер	Технические характеристики



# Неуправляемый коммутатор серии DSW

C ∈ RoHS









DSW-A3K

BK DSW-A5K

DSW-A8K

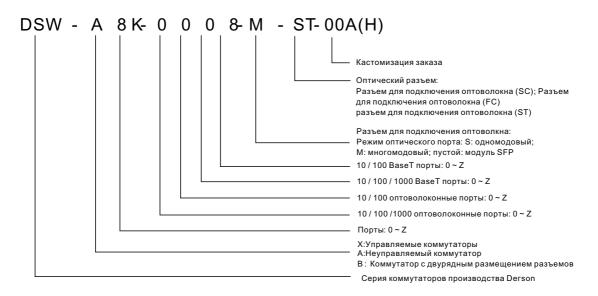
#### Характеристики

- Промышленное применение.
- 10 / 100 / 1000 Baset (X) (Rj45).
- Компактные размеры, прост в монтаже.
- Защита от широковещательного шторма (BSP), качество сети в соответствии с (QoS).
- Корпус из алюминиевого сплава.
- Уровень защиты ІР30.
- Без использования вентиляторов, диапазон рабочих температур 40 75°C.

Гип	DSW-A5K0005	DSW-A8K0008	DSW-A3K1020	DSW-A5K0050	DSW-A8K0080	DSW-A5K0104	DSW-A8K0206	DSW-A8K010		
Порт	5 BaseT портов	8 BaseT портов	1 BaseX SFP порт, 2 BaseT порта	5 BaseT портов	8 BaseT портов	1 BaseX SFP порт, 2 BaseT порта	2 BaseX SFP порт, 6 BaseT порта	1 BaseX SFP по BaseT порта		
Ширина полосы	100M	100M	1000M	1000M	1000M	100M	100M	100M		
Коммутаци	ионные харак	геристики								
Тип обработк	и			Промежуточно	е хранение					
Пропускная с	пособность			16Мбит (Мак)						
Таблица МАС	адресов			4К (Мак)						
размер буфер	ра пакетов			1.5Mb (Мак)						
Настройка	переключате	лей DIP								
				Quality of Servi	ce (QoS), Broadcast S	torm Protection (BSP)				
				Интерфейс Eth	ernet					
Питание										
Подключение				Разъем на 2 контакта						
Входное напр	яжение			12/24/48 VDC & 24 VAC						
Рабочее напряжение		9.6~60 VDC & 18~30 VAC								
Защита от перегрузки		Поддержка								
Защита от неправильной полярности		Поддержка								
Физически	іе свойства									
Монтаж				Монтаж на DIN рейку						
Корпус				Корпус из алюминиевого сплава						
Размеры				MTX100-A3K/-A5K: 24mm x 100mm x 61.8mm MTX100-A8K: 40mm x 100mm x 61.8mm						
Bec				0.23Kr (Μακ)						
Потребление				5ватт(Мак)						
Условия о	кружающей ср	еды								
Относительна	ая влажность окружак	щей среды		От 5 до 95% (бе	ез выпадения конден	сата)				
Рабочая температура		-40°C~75°C								
Температура	хранения			-40°C~85°C						
Стандарть	ы и сертифика	ция								
Безопасность				IEC/EN62368-1						
FCC			FCC 47 CFR Part 15 Class A							

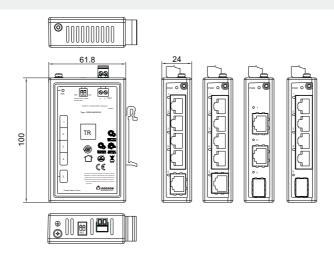


#### Заказная модель

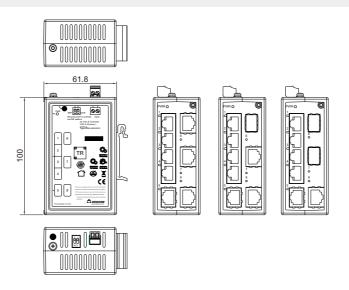


#### Габаритные размеры

#### DSW-A3K/A5K



#### DSW-A8K





# Неуправляемый коммутатор серии DSW

C ∈ RoHS





DSW-A6K2040P

DSW-A10K2080P

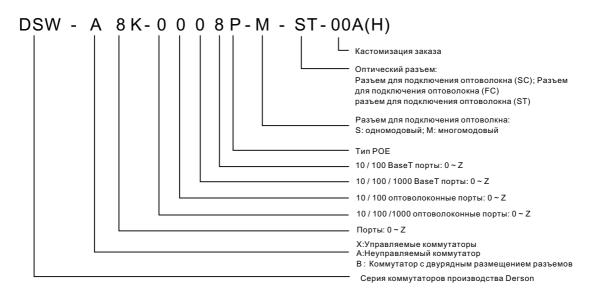
#### Характеристики

- Гигабитный Ethernet на всех портах
- Пропускная полоса 20Мбит
- Поддержка IEEEE 802.3af / at и РоЕ
- Каждый порт РоЕ обеспечивает выходную мощность до 30W
- Управление по PoE: нахождение устройств по PoE, питание по PoE
- 2 входа для резервирования питания в версии с DC
- Рорпус из алюминиевого сплава с Ір40
- Диапазон рабочих температур от 40 до 75°C, без вентилятора
- МТВF≥400 000 часов

Техническ	ие характеристики					
Тип	DSW-A6K2040P		DSW-A10K2080P			
Порт	2 BaseX SFP порт, 4 BaseT порта		2 BaseX SFP порт, 8 BaseT порта			
Ширина полосы	1000M		1000M			
Коммутацио	нные характеристики					
Тип обработки		Промежуточно	э хранение			
Пропускная спос	собность	20Мбит (Мак)				
Таблица МАС ад	ресов	4К (Мак)				
размер буфера п	пакетов	148 , 800 ppc/ 1	000М порты			
Питание						
Подключение		Разъем на 5 ко	нтакта			
Входное напряже	ение		: 48-57VDC , Разъем для резервированного питания			
Защита от перегр	рузки	Поддержка				
Защита от непра	вильной полярности	Поддержка				
Физические	свойства					
Монтаж		Монтаж на DIN	- рейку, настенный монтаж			
Корпус	Корпус		Корпус из алюминиевого сплава			
Уровень защиты		IP30				
Размеры		52mmx140mmx110mm				
Bec		0.7 Kr				
MTBF		≥400 , 000H				
Условия окр	ужающей среды					
Относительная в	влажность окружающей среды	От 5 до 95% (бе	з выпадения конденсата)			
Рабочая темпера	атура	-40°C~75°C				
Температура хра	нения	-40°C~ 85°C				
Электромагн	нитные характеристики					
Электромагнитно	ое излучение ЕМІ	FCC 47 CFR Pa	rt 15 Class A EN55022 Class A			
Стандарты и	и сертификация					
Безопасность		FCC Part 15 Subpart B Class A IEC/EN55022 Class A IEC60825-				
Промышленный н	контроль	UL/CUL61010				
Энергетическая г	промышленность	IEC61850-3 IEEE1613 ( C37.90.x )				

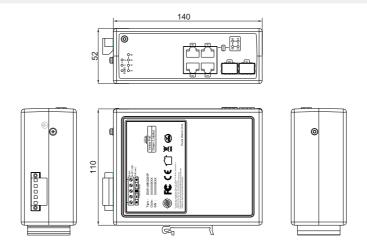


#### Заказная модель

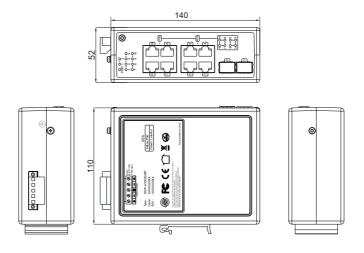


#### Габаритные размеры

#### DSW-A6K2040P



#### DSW-A10K2080P





# Мощное реле серии DRPE

C ∈ RoHS







DRPE-2CH

DRPE-4C

#### Характеристики

- Компактное, 2 перекидных контакта: 10A, 4 перекидных контакта: 5A.
- Применяются с разными типами розеток.
- Ручной переключатель контакта, прозрачный корпус для мониторинга состояния.
- Экологически чистый продукт, RoHS

#### Рабочие характеристики

#### Характеристики контактной части

Тип контакта	2CH,4C	
Материал контактов	Ag alloy	
Резистивная нагрузка	2CH:10A@240VAC/28VDC	4C:5A@240VAC/28VDC
Емкостная нагрузка	2CH:1/3HP@240VAC	4C:1/6HP@240VAC
Мощность отключения	2СН:2400ВА/1200ВА,280ватт /140ватт	4С:1200ВА/720ВА,140ватт/84ватт
Контактное сопротивление	<50тОм	
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Opc/час)	
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Opc/час)	

#### Параметр катушки

Номинальное напряжение(DC)	DC12B	DC24B	DC48B	DC110B	DC220B	
Номинальное сопротивление(±10%)	160Ом	640Ом	2560Ом	13000Ом	53777Ом	
Номинальное напряжение (АС)	AC24B	AC48B	AC110B	AC220B	AC380B	
Номинальное сопротивление(±10%)	168Ом	672Ом	3529Ом	14116Ом	42116Ом	
Рабочее напряжение	DC:≤75%(How	инальное напря:	жение);АС:≤80%(Ы	Номинальное на	пряжение)	
Отпустите напряжение	DC:≥10%(How	инальное напря:	жение);АС:≥30%(Ы	Номинальное на	пряжение)	
Максимальное входное напряжение	110%(Номина	льное напряжен	ие)			
Мощность катушки	0.9ватт/1.2ВА					
Время срабатывания	<20mc					
Время возврата	<20мс					

#### Стандарты

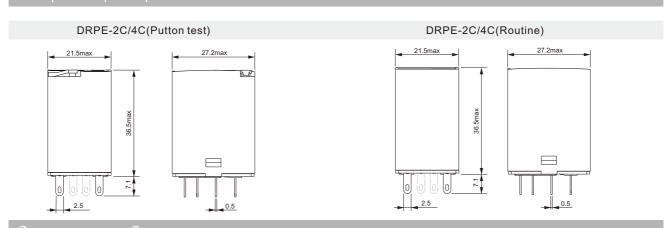
Сопротивление изоляции	1000mOm(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	1500VAC/1мин
Между контактами и катушками	1500VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Hz(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40+70°C
Влажность	45%~75%RH
Bec	35г
Подходящая розетка	2СН:DPYF08A серии DPKF08A серии ; 4С:DPYF14A серии DPKF14A серии



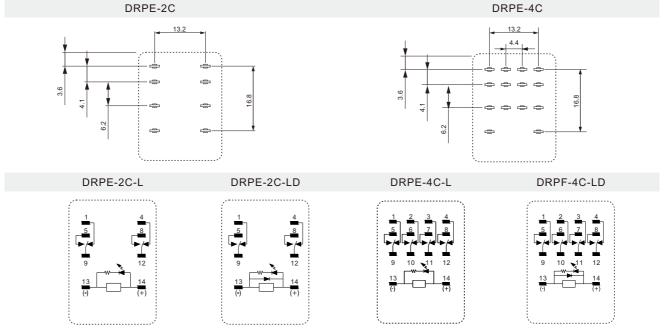
#### Заказная модель



#### Габаритные размерь









#### Мощное реле серии DRPL

C ∈ RoHS





DRPL-4C

DRPL-2C

#### Характеристики

- Высокая мощность, переключение до 10А.
- Применяются с разными типами розеток.
- Различные типы исполнения, LED как опция.
- Экологически чистый продукт, RoHS.

#### Рабочие характеристики

#### Характеристики контактной части

Тип контакта	2C,4C
Материал контактов	AgNi,AgSnO
Резистивная нагрузка	10A@250VAC/28VDC
Емкостная нагрузка	2C:1/3HP@240VAC 4C:1/6HP@240VAC
Мощность отключения	2500ВА,300ватт
Контактное сопротивление	<50mOm
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Opc/час)
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Opc/час)

#### Параметр катушки

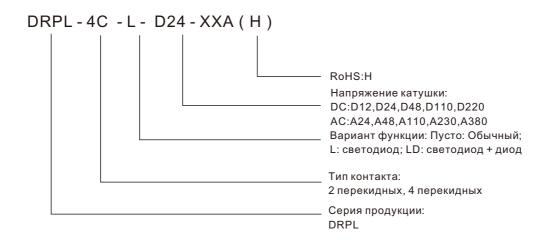
Номинальное напряжение(DC)		DC12B	DC24B	DC48B	DC110B	DC220B	
Номинальное сопротивление(±10%)	2C	180Ом	640Ом	2600Ом	13000Ом	42000Ом	
	4C	96Ом	360Ом	1540Ом	6800Ом	29000Ом	
Номинальное напряжение (АС)		AC24B	AC48B	AC110B	AC230B	AC380B	
Номинальное сопротивление(±10%)	2C	180Ом	640Ом	4430Ом	16500Ом	42000Ом	
	4C	80Ом	320Ом	1680Ом	8000Ом	20000Ом	
Рабочее напряжение		DC:≤75%(Номы	инальное напряж	кение);АС:≤80% (	Номинальное на	пряжение)	
Отпустите напряжение		DC:≥10%(Номи	инальное напряж	кение);АС:≥30% (	Номинальное на	пряжение)	
Максимальное входное напряжение		110%(Номинал	тьное напряжени	ie)			
Мощность катушки		2С:0.9ватт/1.2	ВА ; 4С:1.5ватт/	2.5BA			
Время срабатывания		<20мс					
Время возврата		<20мс					

#### Стандарты

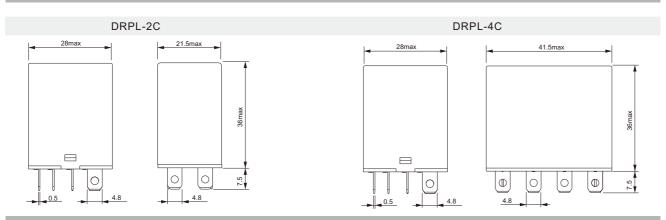
Сопротивление изоляции	500MOM(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	2000VAC/1мин
Между контактами и катушками	2000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Нz(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-25+55°C
Влажность	35%~85%RH
Bec	35r
Подходящая розетка	2C:DPTF08A серии ; 4C:DPTF14A серии



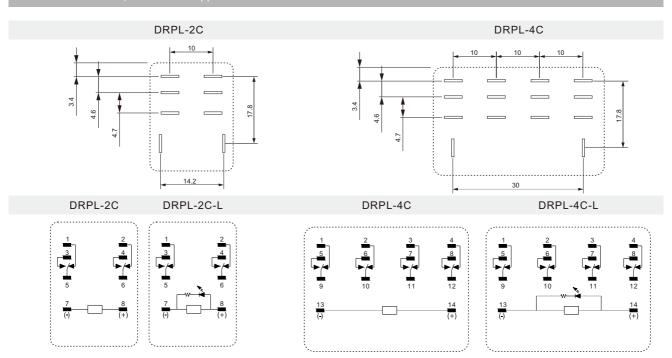
#### Заказная модель



#### Габаритные размеры



#### Схема монтажа, Схема соединения





# Мощное реле серии DRPT

C ∈ RoHS







DRPT-1C

DRPT-2C

#### Характеристики

- Компактные размеры, 1 перекидной контакт: 12A, 2 перекидных контакта: 8A.
- Применяются с различными типами розеток.
- Ручной переключатель контакта, прозрачный корпус для мониторинга состояния.
- Экологически чистый продукт, RoHS.

#### Рабочие характеристики

#### Характеристики контактной части

Тип контакта	1C,2C	
Материал контактов	Ag alloy	
Резистивная нагрузка	1C:12A@250VAC/30VDC	2C:8A@250VAC/30VDC
Емкостная нагрузка	2C:1/3HP@240VAC	4C:1/6HP@240VAC
Мощность отключения	2С:2400ВА/1200ВА,280ватт/140ватт	4С:1200ВА/720ВА,140ватт/84ватт
Контактное сопротивление	≤100mOm	
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Opc/час)	
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Opc/час)	

#### Параметр катушки

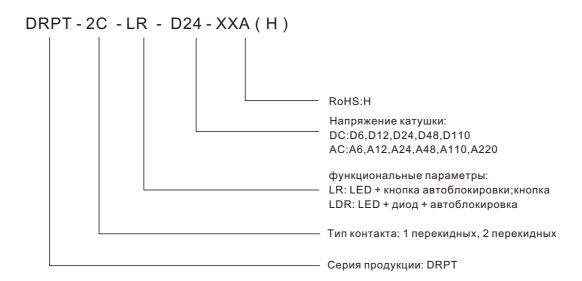
Номинальное напряжение(DC)	DC6B	DC12B	DC24B	DC48B	DC110B	
Номинальное сопротивление(±10%)	68Ом	272Ом	1087Ом	4347Ом	22830Ом	
Номинальное напряжение (АС)	AC6B	AC12B	AC24B	AC48B	AC100-110B	AC220-240B
Номинальное сопротивление(±10%)	15.8Ом	63Ом	252Ом	1008Ом	5294Ом	23144Ом
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение);AC:≤80%(Номинальное напряжение)					
Отпустите напряжение	DC:≥10%(Номинальное напряжение);AC:≥30%(Номинальное напряжение)					
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)					
Мощность катушки	0.53Batt/0.8-1.0BA					
Время срабатывания	<20MC					
Время возврата	<10mc					

#### Стандарты

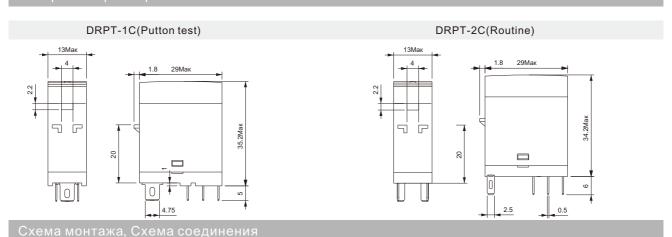
Сопротивление изоляции	1000мOм(500VDC/мин)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	1000VAC/1мин
Между контактами и катушками	5000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Hz(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40+85°C
Влажность	45%~75%RH
Bec	25r
Подходящая розетка	1C:DSRT05A серии ; 2C:DSRT08A серии



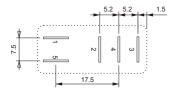
#### Заказная модель

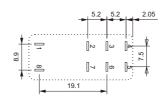


#### Габаритные размеры



DRPT-1C DRPT-2C





DRPT-1C-LR DRPT-2C-LR DRPT-2C-LDR



#### Мощное реле серии DRPB

C∈ RoHS



#### Характеристики

- Компактные размеры, 1 перекидной контакт: 16A, 2 перекидных контакта: 8A.
- Применяются с различными типами розеток
- Экологически чистый продукт, RoHS

#### Рабочие характеристики

Характеристики контактной части

Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)

Aupaki opiiotiikii kottiakiitoii laotii	
Тип контакта	1C,1CH,2C
Материал контактов	Ag alloy

 Резистивная нагрузка
 1C:16A 1CH:16A@277VAC/30VDC
 2C:8A@277VAC/30VDC

 Емкостная нагрузка
 1C/1CH:1/3HP@240VAC
 2C:1/6HP@240VAC

 Мощность отключения
 1C/1CH:4000BA,480ватт
 2C:2000BA,240ватт

Контактное сопротивление <50mОм

Механический ресурс (300 раз / мин) >1x10<sup>7</sup>(18000 Орс/час)

#### Параметр катушки

 Номинальное напряжение(DC)
 DC6B
 DC12B
 DC24B
 DC48B

 Номинальное сопротивление(±10%)
 900м
 3600м
 14400м
 57600м

 Рабочее напряжение
 DC:≤75%(Номинальное напряжение)

 Отпустите напряжение
 DC:≥5%(Номинальное напряжение)

 Максимальное входное напряжение
 110%(Номинальное напряжение)

 Мощность катушки
 0.40ватт

 Время срабатывания
 <20мс</td>

>1x10<sup>5</sup>(1800 Opc/час)

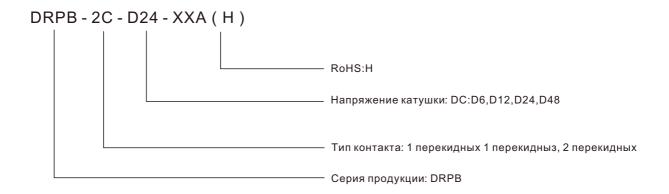
#### Стандарты

Время возврата

Сопротивление изоляции	1000mOm(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	3000VAC/1мин
Между контактами и катушками	5000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Hz(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40+85°C
Влажность	35%~80%RH
Bec	17г
Подходящая розетка	1C:DSRC05A серии ; 1CH/2C:DSRC08A серии

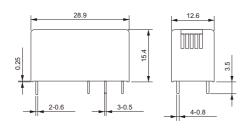


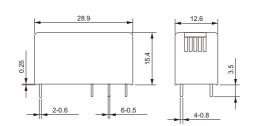
#### Заказная модель



#### Габаритные размеры

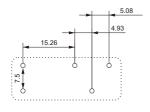
DRPB-1C DRPB-1CH/2C

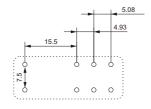




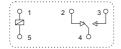
#### Схема монтажа, Схема соединения

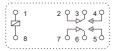
DRPB-1C DRPB-1CH/2C





DRPB-1C DRPB-1CH/2C







#### Мощное реле серии DRPS

C ∈ RoHS



**DRPS** 

#### Характеристики

- Компактные размеры, 6А.
- Применяются с различными типами розеток
- Экологически чистый продукт, RoHS

#### Рабочие характеристики

#### Характеристики контактной части

Тип контакта	10
Материал контактов	Ag alloy
Резистивная нагрузка	1C:6A@250VAC/30VDC
Емкостная нагрузка	1C:1/3HP@250VAC
Мощность отключения	1С:4000ВА,480ватт
Контактное сопротивление	<50mOM
Электрический ресурс цепи (1с включение / 1с отключение)	>1x10 <sup>5</sup> (1800 Opc/час)
Механический ресурс (300 раз / мин)	>1x10 <sup>7</sup> (18000 Opc/час)

#### Параметр катушки

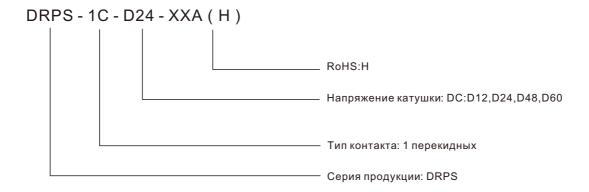
Номинальное напряжение(DC)	DC12B	DC24B	DC48B	DC60B	
Номинальное сопротивление(±10%)	847Ом	3388Ом	10618Ом	20570Ом	
Рабочее напряжение	DC:≤75%(Номинальное напряжение)				
Отпустите напряжение	DC:≥10%(Номинальное напряжение)				
Максимальное входное напряжение	110%(Номинальное напряжение)				
Мощность катушки	0.40ватт				
Время срабатывания	<8mc				
Время возврата	<4mc				

#### Стандарты

Сопротивление изоляции	1000MOm(500VDC)
Диэлектрическое напряжение	
Между контактами	1000VAC/1мин
Между контактами(различные полюсы)	1
Между контактами и катушками	4000VAC/1мин
Удар	10G(Половина синусоидального импульса 11 мс)
Вибрации	10-55Hz(Двойная амплитуда 1.0 мм)
Температура окружающей среды	-40+85°C
Влажность	35%~80%RH
Bec	17г
Подходящая розетка	1C:DPSF06A серии

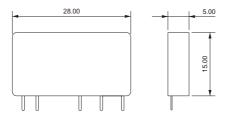


#### Заказная модель



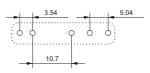
#### Габаритные размеры

#### DRPS-1C



#### Схема монтажа, Схема соединения

#### DRPS-1C



#### DRPS-1C



#### Розетка для реле типа DPYF

C ∈ RoHS



#### Рабочие характеристики

#### Технические характеристики

Тип продукции	DPYF08A-3	DPYF14A-3	
Номинальный ток	10A	7A	
Номинальное напряжение	300B		
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000B/C		
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000B/C		
Момент затяжки	1.0Нм		
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды	-40~+65°C		
Bec	34г	56г	

#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPYF08A-3	DRPE-2CH	_	_	K-35B
DPYF14A-3	DRPE-4C	_	_	K-35B

#### Габаритные размеры, Схема соединения

# DPYF08A-3 DPYF14A-3 30.3Max 22.00Max 8 7 6 6



#### Розетка для реле типа DPYF

< ∈ RoHS



#### Рабочие характеристики

#### Технические характеристики

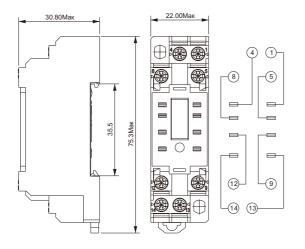
Тип продукции	DPYF08A-E3	DPYF14A-E3
Номинальный ток	10A	7A
Номинальное напряжение	300B	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000B/C	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000B/C	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Bec	34г	56г

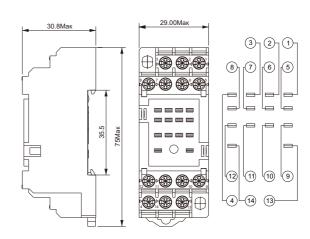
#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPYF08A-E3	DRPE-2CH	_	_	K-35B
DPYF14A-E3	DRPE-4C	_	_	K-35B

#### Габаритные размеры, Схема соединения

#### DPYF08A-E3 DPYF14A-E3







#### Розетка для реле типа DPKF

C ∈ RoHS



#### Рабочие характеристики

#### Технические характеристики

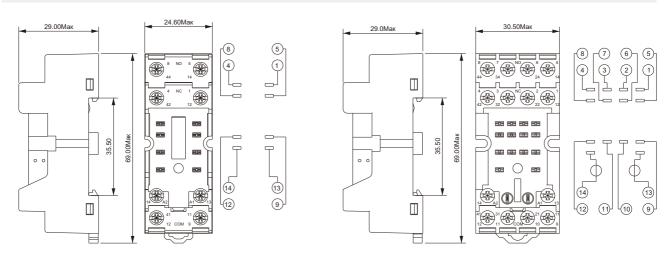
Тип продукции	DPKF08A-E3	DPKF14A-E3	
Номинальный ток	12A	10A	
Номинальное напряжение	300B		
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2500B/C		
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C		
Момент затяжки	1.0Нм		
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды	-40~+85°C		
Bec	35г	45г	

#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPKF08A-E3	DRPE-2CH	_	_	T-35A
DPKF14A-E3	DRPE-4C	DMD	_	T-35A

#### Габаритные размеры, Схема соединения

#### DPKF08A-E3 DPKF14A-E3





#### Розетка для реле типа DPKF

**C** ∈ RoHS



#### Рабочие характеристики

#### Технические характеристики

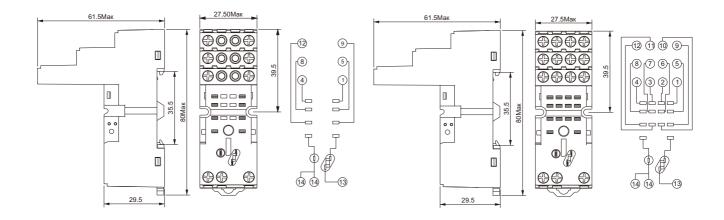
Тип продукции	DPKF08A-F3	DPKF14A-F3	
Номинальный ток	12A	10A	
Номинальное напряжение	300B		
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000B/C		
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C		
Момент затяжки	1.0Нм		
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды	-40~+85°C		
Bec	50г	62г	

#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPKF08A-F3	DRPE-2CH	DMD	Стандарт	_
DPKF14A-F3	DRPE-4C	DMD	Стандарт	_

#### Габаритные размеры, Схема соединения

#### DPKF08A-F3 DPKF14A-F3





#### Розетка для реле типа DPTF

C∈ RoHS



DPTF14A-3

#### Характеристики

- Розетки с защитой, 10А.
- Экологически чистый продукт, RoHS

DPTF 08A-3-XXA ( H )

Серия: DPTF ———— Количество PIN: 08A,14A

Цвет: 3: черный

RoHS:H \_\_\_

#### Рабочие характеристики

DPTF08A-3

#### Технические характеристики

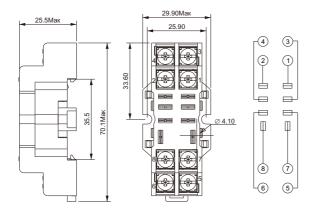
Тип продукции	DPTF08A-3	DPTF14A-3	
Номинальный ток	10A	10A	
Номинальное напряжение	300B		
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000B/C		
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000B/C		
Момент затяжки	1.2Hm		
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды	-40~+65°C		
Bec	45г	76г	

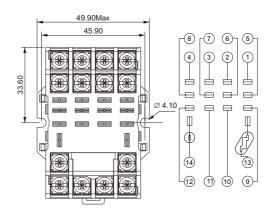
#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	DXX			6
Поминальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPTF08A-3	DRPL-2C	_	_	K-35A
DPTF14A-3	DRPL-4C	_	_	K-35A

#### Габаритные размеры, Схема соединения

#### DPTF08A-3 DPTF14A-3

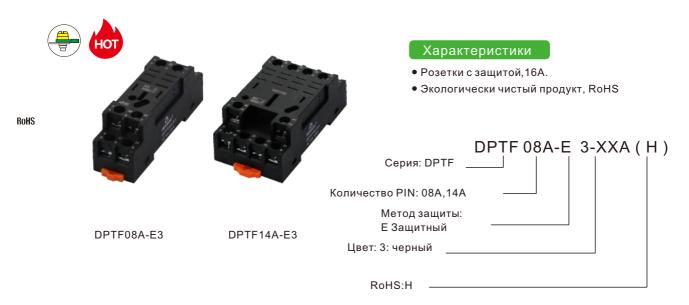






#### Розетка для реле типа DPTF

C ∈ RoHS



#### Рабочие характеристики

#### Технические характеристики

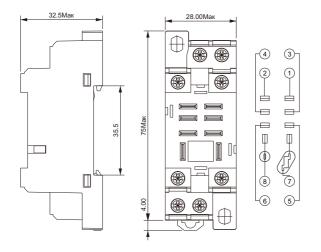
Тип продукции	DPTF08A-E3	DPTF14A-E3
Номинальный ток	16A	
Номинальное напряжение	300B	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000B/C	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C	
Момент затяжки	1.2Hm	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+85°C	
Bec	46г	78г

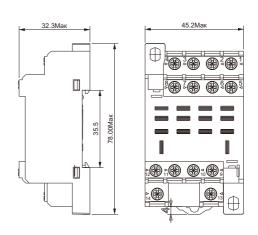
#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DPTF08A-E3	DRPL-2C	DMD	_	T-35A
DPTF14A-E3	DRPL-4C	DND	_	T-35C

#### Габаритные размеры, Схема соединения

#### DPTF08A-E3 DPTF14A-E3







#### Розетка для реле типа DSRT

C ∈ RoHS



DSRT08A-3

#### Характеристики

- Стандартная розетка, 05А:16А, 08А:10А.
- Экологически чистый продукт, RoHS

DSRT 08A-3-XXA ( H )

Серия: DSRT

Количество PIN: 05A,08A

Цвет: 3: черный

RoHS:H

#### Рабочие характеристики

DSRT05A-3

#### Технические характеристики

Тип продукции	DSRT05A-3	DSRT08A-3	
Номинальный ток	16A	10A	
Номинальное напряжение	300B		
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000B/C		
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C		
Момент затяжки	1.0Нм		
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>		
Температура окружающей среды	-45~+85°C		
Bec	22г	27г	

#### Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-3	DRPT-1C	_	Стандарт	_
DSRT08A-3	DRPT-2C	_	Стандарт	_

#### Габаритные размеры, Схема соединения

# DSRT05A-3 DSRT08A-3 16Max 19.7 19.0 10.0 1



## Розетка для реле типа DSRT

< ∈ RoHS

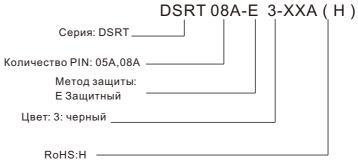


DSRT05A-E3

DSRT08A-E3

## Характеристики

- Розетки с защитой, 05A:16A, 08A:10A.
- Экологически чистый продукт, RoHS



### Рабочие характеристики

### Технические характеристики

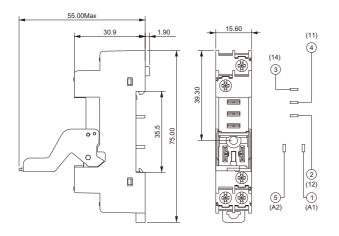
Тип продукции	DSRT05A-E3	DSRT08A-E3
Номинальный ток	16A	10A
Номинальное напряжение	300B	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2000B/C	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2000B/C	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/mm <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Bec	22г	27г

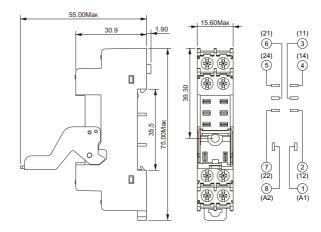
## Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-E3	DRPT-1C	_	Стандарт	_
DSRT08A-E3	DRPT-2C	_	Стандарт	_

### Габаритные размеры, Схема соединения

## DSRT05A-E3 DSRT08A-E3







## Розетка для реле типа DSRT

C ∈ RoHS



### Рабочие характеристики

### Технические характеристики

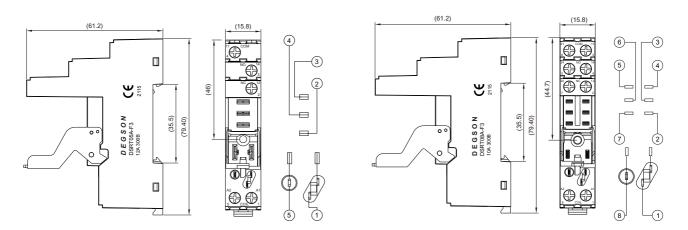
Тип продукции	DSRT05A-F3	DSRT08A-F3
Номинальный ток	16A	10A
Номинальное напряжение	300B	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000B/C	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-45~+85°C	
Bec	22г	27г

## Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRT05A-F3	DRPT-1C	DMD	Стандарт	_
DSRT08A-F3	DRPT-2C	DMD	Стандарт	_

### Габаритные размеры, Схема соединения

## DSRT05A-F3 DSRT08A-F3





## Розетка для реле типа DSRT

C ∈ RoHS



### Рабочие характеристики

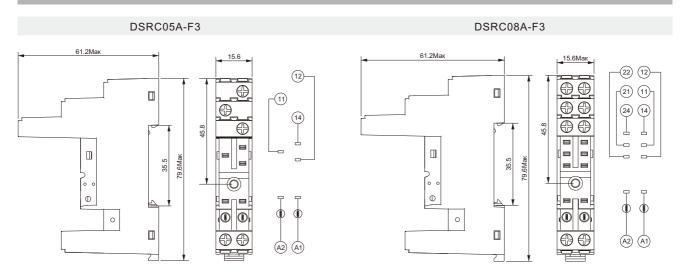
### Технические характеристики

Тип продукции	DSRC05A-F3	DSRC08A-F3
Номинальный ток	12A	10A
Номинальное напряжение	300B	
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	2500B/C	
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C	
Момент затяжки	1.0Нм	
Внешнее подключение провода	20-14/0.5-2.5AWG/мм <sup>2</sup>	
Температура окружающей среды	-40~+65°C	
Bec	22Γ	27г

## Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

Номинальный ток	Релейный	модуль	Плстиковое кольцо	Стальная прижимная пружина
DSRC05A-F3	DRPB-1C	DMD	Стандарт	_
DSRC08A-F3	DRPB-2C	DMD	Стандарт	_

### Габаритные размеры, Схема соединения





## Розетка для реле типа DPSF

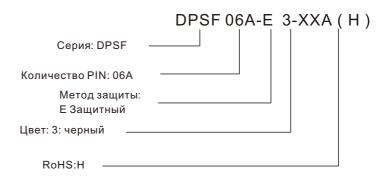
∈ RoHS





## Характеристики

- Розетки с защитой,6А.
- Экологически чистый продукт, RoHS



### Рабочие характеристики

## Технические характеристики

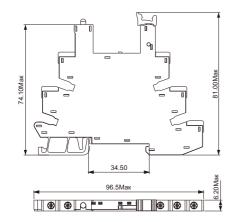
Тип продукции	DPSF06A-F3
Номинальный ток	6A
Номинальное напряжение	250B
Диэлектрическое напряжение катушки / контакта	4000B/C
Диэлектрическое напряжение между контактами	2500B/C
Момент затяжки	1.0Нм
Внешнее подключение провода	20-16/0.5-1.5AWG/мм <sup>2</sup>
Температура окружающей среды	-40~+70°C
Bec	22Γ

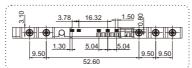
## Аксессуары и дополнительные принадлежности для реле

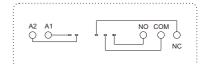
Номинальный ток	Релейный	Краткая ссылка
DPSF06A-E3	DRPS	DBA20-6-12-00A(H) Цвет: голубой
		DBA20-6-13-00A(H) Цвет: черный
		DBA20-6-16-00A(H) Цвет: красный

### Габаритные размеры, Схема соединения

### DPSF06A-E3









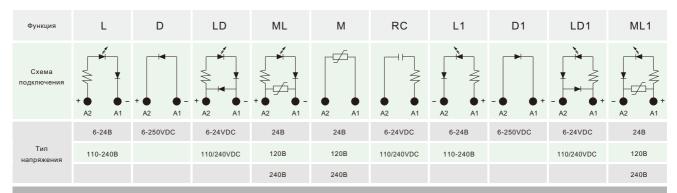
Модуль С E RoHS



## Характеристики

- Подавление пикового напряжения Защит а от перенапряжения Индикация напряжения
- Экологически чистый продукт, RoHS

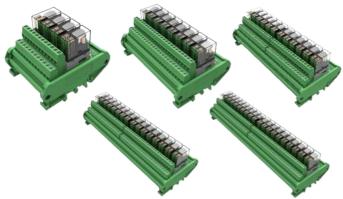




### Аксессуары для розетки





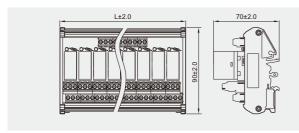


DM72-RM-04-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-12-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-4-44-11A(H) DM72-RM-20-PN-4-44-11A(H)

## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 2С/О, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры

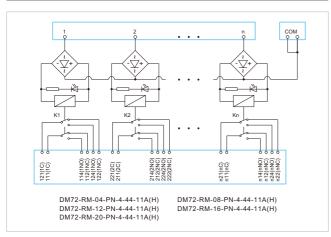


P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RM-04-PN-4-44-11A(H)	72 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-4-44-11A(H)	133 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-4-44-11A(H)	198 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-4-44-11A(H)	258 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-4-44-11A(H)	319*90*70

### Рабочие характеристики

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000мОм/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	2NO + 2NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

## Электрическая схема



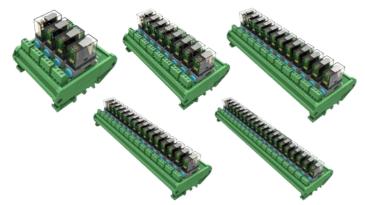
### Реле P/N

Pene Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

 Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- ullet Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM соединение с 0V.



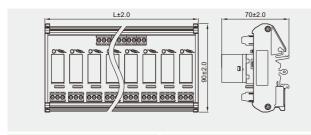


DM72-RM-04-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-12-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-101A(H) DM72-RM-20-PN-2-44-101A(H)

## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1С/О, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры

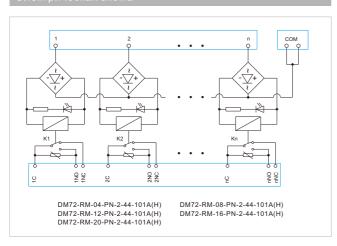


P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RM-04-PN-2-44-101A(H)	81.5 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-2-44-101A(H)	156 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-2-44-101A(H)	230 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-2-44-101A(H)	305 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-2-44-101A(H)	380 * 90 * 70

### Рабочие характеристики

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	16A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

## Электрическая схема



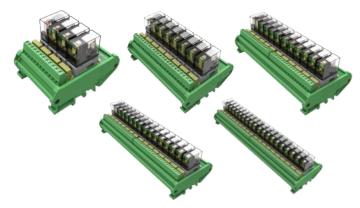
### Реле P/N

Pene Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

 Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM соединение с 0V.



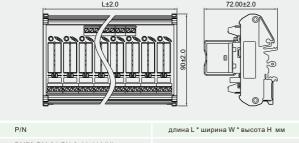


DM72-RM-04-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-08-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-12-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-16-PN-2-44-11A(H) DM72-RM-20-PN-2-44-11A(H)

## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16, 20 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1С/О, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры

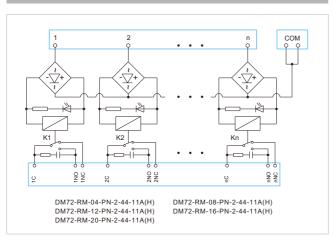


P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RM-04-PN-2-44-11A(H)	70 * 90 * 70
DM72-RM-08-PN-2-44-11A(H)	131 * 90 * 70
DM72-RM-12-PN-2-44-11A(H)	194 * 90 * 70
DM72-RM-16-PN-2-44-11A(H)	255 * 90 * 70
DM72-RM-20-PN-2-44-11A(H)	316 * 90 * 70

### Рабочие характеристики

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	10A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

### Электрическая схема



### Реле P/N

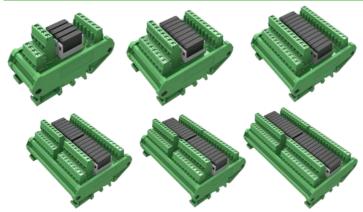
Pene Omron P / N: G2R - 2 24VDC, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

 Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM соединение с 0V.



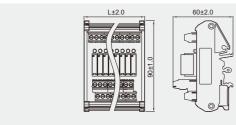
### **RoHS** Релейный модуль



DM72-RMUS-04-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-08-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-12-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-16-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-20-PN-1-44-00A(H) DM72-RMUS-24-PN-1-44-00A(H)

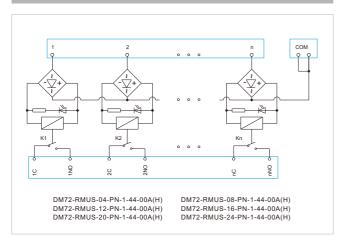
## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16, 20,24 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.



P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RMUS-04-PN-1-44-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RMUS-08-PN-1-44-00A(H)	60 * 90 * 60
DM72-RMUS-12-PN-1-44-00A(H)	80 * 90 * 60
DM72-RMUS-16-PN-1-44-00A(H)	103 * 90 * 60
DM72-RMUS-20-PN-1-44-00A(H)	123 * 90 * 60
DM72-RMUS-24-PN-1-44-00A(H)	145 * 90 * 60

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000MOM/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35



Pene Panasonic P/N: APAN3124, которое является расходным материалом, заменяет реле той же спецификации, если срок службы является одинаковым.

◎ Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение СОМ соединение с 0V.



## Твердотельное реле

∈ RoHS

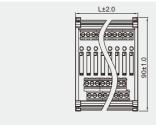


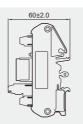
DM72-RME-04-PN-1-4A-00A(H) DM72-RME-08-PN-1-4A-00A(H) DM72-RME-16-PN-1-4A-00A(H)

## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1.
- Выходы MOS, без механического контакта.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



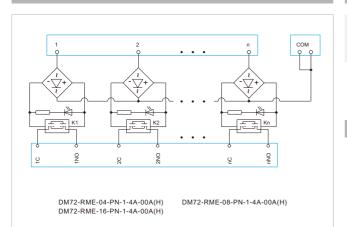


P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RME-04-PN-1-4A-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RME-08-PN-1-4A-00A(H)	62 * 90 * 60
DM72-RME-16-PN-1-4A-00A(H)	117 * 90 * 60

### Рабочие характеристики

Входное напряжение	20VDC~28VDC
Максимальный ток нагрузки	2A
Импульсный ток	30А(60Нz /цикл)
Ток утечки в открытом состоянии	Ниже 1.5 мА
Напряжение нагрузки(рек АС)	75~264VAC
Время действия	Ниже 1мс
Сбросить время	Ниже 0.5цикл+1 мс
Изоляционное сопротивление	1000mOm/500VDC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный крутящий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

### Электрическая схема



### Реле P/N

Реле Panasonic P/N: AQG22224

 Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов.
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM соединение с 0V.



## Твердотельное реле

€ RoHS

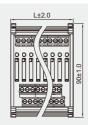


DM72-RME-04-PN-1-4D-00A(H) DM72-RME-08-PN-1-4D-00A(H) DM72-RME-16-PN-1-4D-00A(H)

## Характеристики

- Включает 4, 8, 12, 16 независимых релейных схем.
- Применяются с контроллерами NPN и PNP.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1
- Выходные сигналы MOS , без механического контакта, универсальный выход AC/DC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



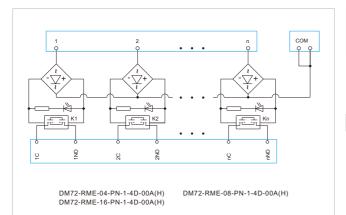


P/N	длина L * ширина W * высота Н мм
DM72-RME-04-PN-1-4D-00A(H)	40 * 90 * 60
DM72-RME-08-PN-1-4D-00A(H)	62 * 90 * 60
DM72-RME-16-PN-1-4D-00A(H)	117 * 90 * 60

### Рабочие характеристики

Входное напряжение	20VDC~28VDC
Допустимые потери на входе	75mW
Максимальный ток нагрузки	3A
Рек ток нагрузки	9A(100mc)
Ток утечки в открытом состоянии	10uA
Напряжение нагрузки(рек АС)	60VAC/60VDC
Выходные потери	1.6ватт
Время действия	В среднем 2.46 мс Максимум 5.64 мс
Сбросить время	В среднем 0.22 мс Максимум 3.0 мс
Максимальная частота включения-выключения	0.5 times/S
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный крутящий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35

### Электрическая схема



### Реле P/N

Реле Panasonic P/N: AQZ202

 Перед использованием удостовериться в правильности выбора выходных параметров, не превышать их пределы.

- Сигнальные контакты подключаются 1 к 1 с помощью клеммных зажимов
- Сигнальные контакты типа NPN (слабые входные сигналы), соединение COM с 24V.
- Сигнальные контакты NPN (высокочувствительные сигналы), соединение COM соединение с 0V.

## Миниатюрный релейный модуль

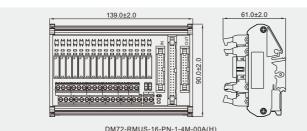
**RoHS** 



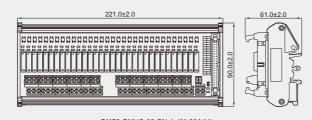
DM72-RMUS-16-PN-1-4M-00A(H) DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

## Характеристики

- Включает 16,32 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью перемычки.
- В реле используется узел 1NO, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подк
- Удобство для ремонта и обслуживания.



DM72-RMUS-16-PN-1-4M-00A(H)

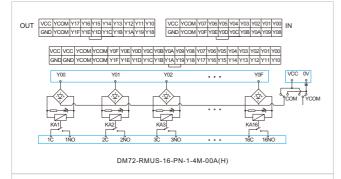


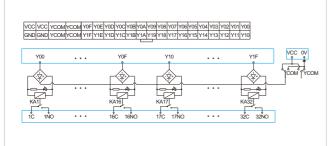
DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	Panasonic APAN3124

|--|

DX210-2 DX210-4





DM72-RMUS-32-PN-1-4M-00A(H)

- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P"IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключ
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

## Миниатюрный релейный модуль

C ∈ RoHS

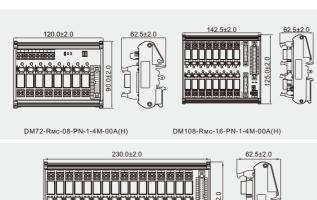


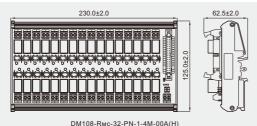
DM72-RMS-08-PN-1-4M-00A(H) DM108-RMS-16-PN-1-4M-00A(H) DM108-RMS-32-PN-1-4M-00A(H)

### Характеристики

- Включает 8 , 16,32 независимых релейных схем
- Переключение между NPN и PNP с помощью перемычки.
- В реле используется узел 1N/O, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подк
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры





### Рабочие характеристики

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	10A
Тип нагрузки	1NO
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	TE OJE-SS-124HM

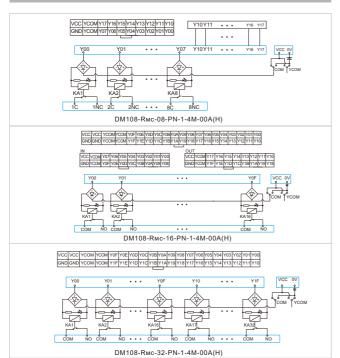
### Сопрягаемый PLC

MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY41P/QY42P QY71P/QH42P LY41NT1P/LY42NT1P

### Связанная продукция

DX210-2 DX210-4

### Электрическая схема



- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключ
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P"IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.



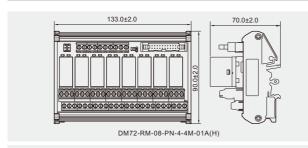


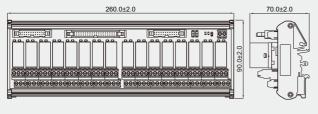
DM72-RM-08-PN-4-4M-01A(H) DM72-RM-16-PN-4-4M-01A(H)

## Характеристики

- Включает 8,16 независимых релейных схем.
- Переключение между NPN и PNP с помощью перемычки.
- В реле используется узел 2NO/2NC, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подк пючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры





DM72-RM-08-PN-4-4M-01A(H)

### Рабочие характеристикі

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	5A
Тип нагрузки	2NO/2NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	OMRON G2R-2

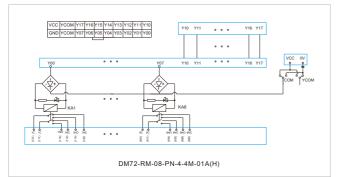
### Сопрягаемый PLC

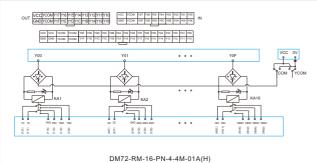
	FX1NC-16MT/32MT	QY41P/QY42P
MITSUBISHI	FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY71P/QH42P
Qсерия	FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	LY41NT1P / LY42NT1P

### Связанная продукция

DX210-2 DX210-4

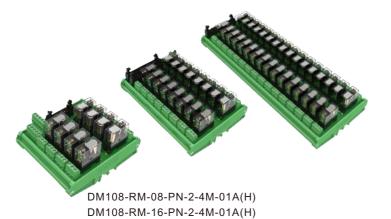
### Электрическая схема





- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключ
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20Р"IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

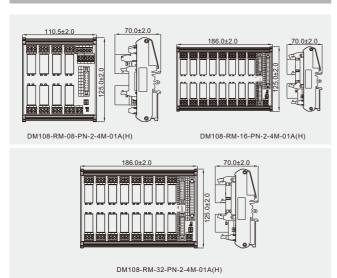




### Характеристики

- Включает 8,16, 32независимых релейных схем
- Переключение между NPN и PNP с помощью перемычки.
- В реле используется узел 1NO/1NC, вывод 1 к 1
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



DM108-RM-32-PN-2-4M-01A(H)

### Рабочие характеристики

Выдерживаемое напряжение	500VAC 50Hz (1мин)
Сопротивление изоляции	1000mOm/500VDC
Напряжение на катушке	24VDC
Напряжение нагрузки	30VDC/240VAC
Ток нагрузки	16A
Тип нагрузки	1NO + 1NC
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	TS-15 TS-32 TS-35
Марка и модель реле	OMRON G2R-1-E

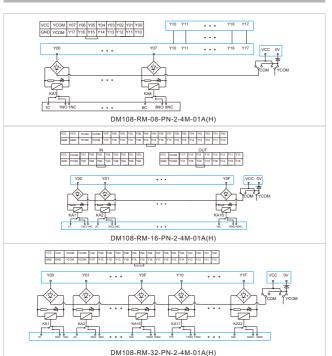
### Сопрягаемый PLC

	MITSUBISHI Qсерия	FX1NC-16MT/32MT FX2NC-16MT/32MT/64MT/96MT FX3UC-16MT/32MT/64MT/96MT	QY41P/QY42P QY71P/QH42P LY41NT1P / LY42NT1P
--	----------------------	---	---

### Связанная продукция

DX210-2 DX210-4

### Электрическая схема



- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 20 контактную вилку в в разъем на 20 контактов.
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключ ение.
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения A2, B2. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Вставьте 40 контактную вилку в в разъем на 40 контактов, или 20 контактную вилку в разъем на 20P"IN".
- Выберите один из двух способов соединения сигналов управления, не повторяйте подключение
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить СОМ и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.
- Убедитесь сначала отключить питание, подключить 0В к зажиму "0В" и подключить 24V к зажиму "VCC".
- Когда контрольный сигнал NPN, подсоединить COM и VCC.
- Когда контрольный сигнал PNP, подсоединить COM и 0V.
- YCOM используется для контроля напряжения А3, В3, А4 и В4. пользователь может производить соединения по своему желанию.

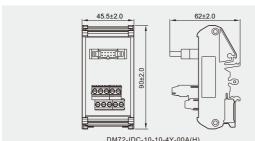
**RoHS** 



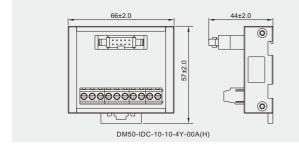
DM72-IDC-10-10-4Y-00A(H) DM50-IDC-10-10-4Y-00A(H)

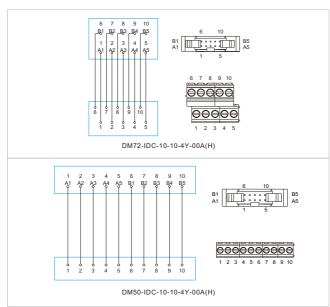
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 10 контактов IDC как аналог подключения на 10 клеммных зажимов с 10Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 10 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.



DM72-IDC-10-10-4Y-00A(H)





Номинальный ток / напряжение       1A/125VAC         Выдерживаемое напряжение       500VAC 1мин         Сопротивление изоляции       500мОм/500VDC         Длина зачистки       7мм         Рабочая температура       -20~+70°C         Максимальный вращающий момент       0.4Hм(3.54Lb-In)         Используйте диаметр проволоки       26-12AWG         Способ установки       35мм DIN		
Сопротивление изоляции       500мОм/500VDC         Длина зачистки       7мм         Рабочая температура       -20~+70°C         Максимальный вращающий момент       0.4Hм(3.54Lb-In)         Используйте диаметр проволоки       26-12AWG	Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Длина зачистки 7мм Рабочая температура -20~+70°C Максимальный вращающий момент 0.4Hм(3.54Lb-ln) Используйте диаметр проволоки 26-12AWG	Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Рабочая температура       -20~+70°C         Максимальный вращающий момент       0.4Hм(3.54Lb-In)         Используйте диаметр проволоки       26-12AWG	Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Максимальный вращающий момент         0.4Hm(3.54Lb-In)           Используйте диаметр проволоки         26-12AWG	Длина зачистки	7мм
Используйте диаметр проволоки 26-12AWG	Рабочая температура	-20~+70°C
20 12/110	Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Способ установки 35мм DIN	Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
	Способ установки	35мм DIN

KEYENCE         KV-B16XA/XC           KV series of smAll PLC           FP0-C16T/C16CT(IN Ministry)           FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN Ministry)           FP0-G32P/C32CP/T32CP(IN Ministry)           FP0-E16T/P(IN Ministry)           FP0-E32T/P(IN Ministry)           FP0-E8X           FP0-E16X           FP0-E16X           FP0-C32(IN Ministry)           FP0-C32(IN Ministry)           FP0-C16T/C16CT(OUT Ministry)           FP0-C16P/C16CP(OUT Ministry)           FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT Ministry)           FP0-E16T/P(OUT Ministry)           FP0-E32T/P(OUT Ministry)           FP0-E3YT           FP0-E16T/T           FP0-C32(OUT Ministry)           FP0-C32(OUT Ministry)		
FP0-C16P/C16CP(IN Ministry)         FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN Ministry)         FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN Ministry)         FP0-E16T/P(IN Ministry)         FP0-E32T/P(IN Ministry)         FP0-E16X         FP2-C32(IN Ministry)         FP0-C16T/C16CT(OUT Ministry)         FP0-C32P/C32CT/T32CT(OUT Ministry)         FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT Ministry)         FP0-E32T/P(OUT Ministry)         FP0-E32T/P(OUT Ministry)         FP0-E3YT(P(OUT Ministry))         FP0-E8YT         FP0-E16YT         FP0-E16YT         FP0-E3C2R(OUT Ministry)	KEYENCE	= ,
	FP0.	FP0-C16P/C16CP(IN Ministry) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN Ministry) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN Ministry) FP0-E16T/P(IN Ministry) FP0-E32T/P(IN Ministry) FP0-E32T/P(IN Ministry) FP0-E16X FP $\Sigma$ -C28(IN Ministry) FP $\Sigma$ -C32(IN Ministry) FP0-C16P/C16CT(OUT Ministry) FP0-C16P/C16CP(OUT Ministry) FP0-C32T/C32CT/T32CT(OUT Ministry) FP0-E32T/COUT Ministry) FP0-E32T/P(OUT Ministry) FP0-E32T/P(OUT Ministry) FP0-E32T/P(OUT Ministry) FP0-E8YT FP0-E16YT FP $\Sigma$ -C28(OUT Ministry)

DX216-1 DX216-2 DX216-3 DX200-1 DX210-1

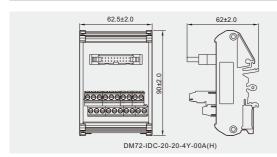
∶€ RoHS

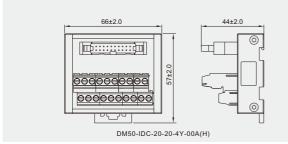


## Характеристики

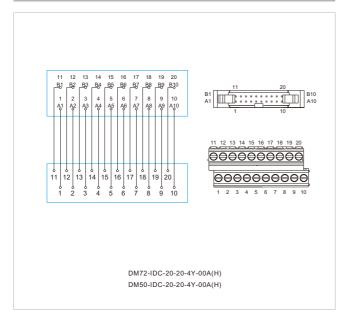
- Интерфейсный модуль на 20 контактов IDC как аналог подключения на 20 клеммных зажимов с 20Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 20 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры





### Эпектрическая схема



### Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

## Сопрягаемый PLC

OMRON	CJ1W-MD232
O.III.COT	CJ1W-MD233
MITSUBISHI Fx серия	FX1NC-16MT FX1NC-32MT FX2NC-16MT FX2NC-32MT FX3UC-32MT FX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C FX2N-10PG FX2N-10GM FX2N-20GM

## Связанная продукция

DX200-2 DX210-2 DX218-1 DX220-3 DX218-9

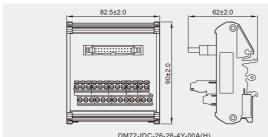
**RoHS** 



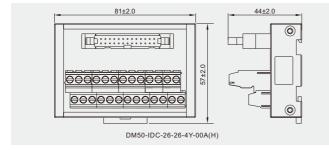
DM72-IDC-26-26-4Y-00A(H) DM50-IDC-26-26-4Y-00A(H)

## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 26 контактов IDC как аналог подключения на 26 клеммных зажимов с 26Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 26 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.



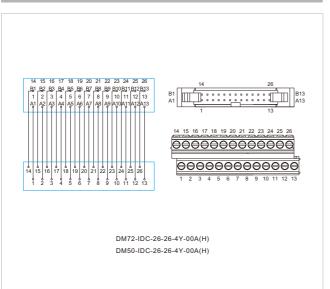
DM72-IDC-26-26-4Y-00A(H)



Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

KEYENCE

KL-16CX KL-16CT KL-32CX KL-32CT



DX200-26 DX210-6 DX220-2

C∈ RoHS

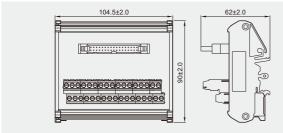


DM72-IDC-34-34-4Y-00A(H) DM50-IDC-34-34-4Y-00A(H)

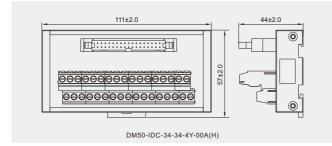
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 34 контактов IDC как аналог подключения на 34 клеммных зажимов с 34Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 34 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



DM72-IDC-34-34-4Y-00A(H)



Эпектрическая схема

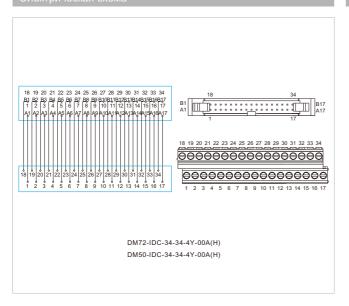
## г аоочис характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

### Сопрягаемый PLC



### Связанная продукция



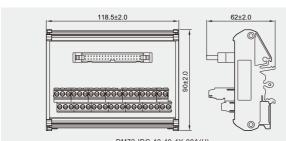
**RoHS** 



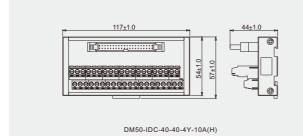
DM72-IDC-40-40-4Y-00A(H) DM50-IDC-40-40-4Y-10A(H)

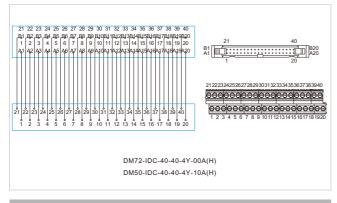
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 40 контактов IDC как аналог подключения на 40 клеммных зажимов с 40Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 40 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.



DM72-IDC-40-40-4Y-00A(H)





DX217-1 DX217-2 DX212-1 DX219-2 DX200-4 DX210-4 DX210-5

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

KEYENCE	KV-1000 / KV-3000 / KV-5000 KV-H20S / KV-H40S
OMRON	СJ1W-ID231 / СJ1W-ID261 СJ1W-MD261 ((IN termunal) СJ1W-MD262 (СJ1W-ID262 СJ1W-MD263 (IN termunal) СJ1W-MD563 (IN termunal) СJ1W-MD261 (СJ1W-OD261 СJ1W-MD261 (СJ1W-OD233 СJ1W-OD232 / СJ1W-OD233 СJ1W-OD262 / СJ1W-OD263 СJ1W-MD263 (ОUT termunal) СJ1W-MD563 (ОUT termunal) СJ1M-CPU21 СJ1M-CPU21
MITSUBISHI Q серия	Qx41         QX41-S1           Qx42         QX42-S1           Qx71         Qx72           QY41P         QY42P           Qy71         QH42P           QD70P4         QD70P           QD70D         QD75M
Panasonic FP0. FP∑ FP2 серия	FP2-XT64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-Y64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS	40 контактный разъем с полным диапазоном
Yokogawa PLCFA-M3 серия	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD32-3F



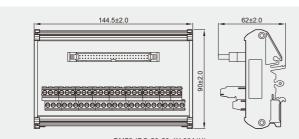
RoHS



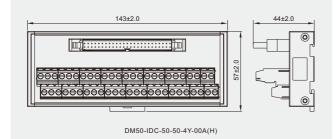
DM72-IDC-50-50-4Y-00A(H) DM50-IDC-50-50-4Y-00A(H)

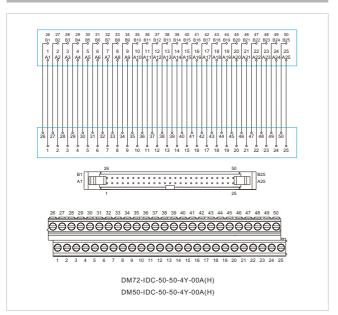
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 50 контактов IDC как аналог подключения на 50 клеммных зажимов с 50Р терминалом.
- Возможность подсоединения ко всем 50 контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк
- Удобство для ремонта и обслуживания.



DM72-	IDC-50-5	60-4Y-0	OOA(H





## <u>Рабочие характеристики</u>

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

## Сопрягаемый PLC



C∈ RoHS

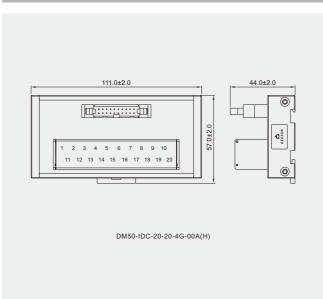


DM50-IDC-20-20-4G-00A(H)

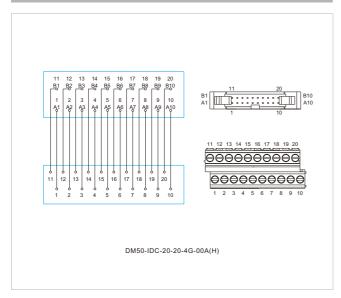
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 20 контактов IDC, анлогично подключению 20 контактными барьерными клеммами с 20Р болтовые клемы.
- Возможность подсоединения ко всем 20. контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



### Электрическая схема



### Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	4.43Lb-In
Используйте диаметр проволоки	22-14AWG
Способ установки	35мм DIN

### Сопрягаемый PLC

OMRON	CJ1W-MD232
	CJ1W-MD233
MITSUBISHI Fx серия	FX1NC-16MT FX1NC-32MT FX2NC-16MT FX2NC-32MT FX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C FX2N-10PG FX2N-10GM FX2N-20GM

### Связанная продукция

DX200-2 DX210-2 DX218-1 DX220-3 DX218-9

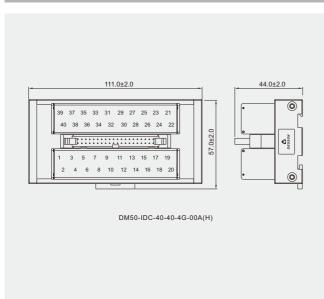


DM50-IDC-40-40-4G-00A(H)

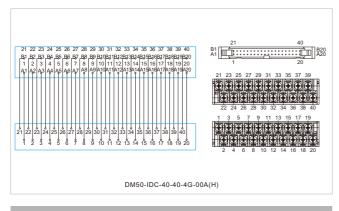
## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 40 контактов IDC, анлогично подключению 40 контактными барьерными клеммами с 40Р болтовые клемы.
- Возможность подсоединения ко всем 40. контактным разъемам или PLC.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



### Электрическая схема



### Связанная продукция

DX217-1 DX217-2 DX212-1 DX219-2 DX200-4 DX210-4 DX210-5

### Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	4.43Lb-In
Используйте диаметр проволоки	22-14AWG
Способ установки	35мм DIN

### Сопрягаемый PLC

KEYENCE	KV-1000 / KV-3000 / KV-5000 KV-H20S / KV-H40S
OMRON	СJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 СJ1W-MD261((N terминаl) СJ1W-ID232 / СJ1W-ID262 СJ1W-MD263((N terминаl) СJ1W-MD263((N terминаl) СJ1W-MD261((N terминаl) СJ1W-MD261 (ОUT terминаl) СJ1W-OD231 / СJ1W-OD233 СJ1W-OD232 / СJ1W-OD233 СJ1W-OD262 / СJ1W-OD263 СJ1W-MD263(OUT terминаl) СJ1W-MD563(OUT terминаl) СJ1M-CPU21 СJ1M-CPU21
MITSUBISHI Q серия	Qx41 QX41-S1 Qx42 QX42-S1 Qx71 Qx72 QY41P QY42P Qy71 QH42P QD70P4 QD70P QD70D QD75M
Panasonic FP0. FP∑ FP2 серия	FP2-XT64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-Y64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-P21 FP2-P22 FP2-P24 FP2-P44 FP2-P42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS	40P Plug with a full range
Yokogawa PLCFA-M3 серия	F3WD64-3N F3WD64-3F F3WD32-3F



## Интерфейсный модуль на 20、26、36、50 контактов MDR

C ∈ RoHS

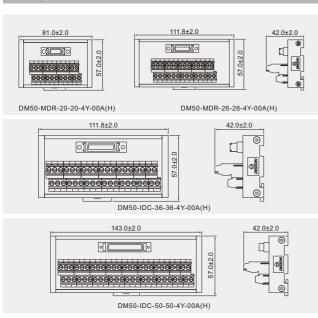


DM50-MDR-20-20-4Y-00A(H) DM50-MDR-26-26-4Y-00A(H) DM50-MDR-36-36-4Y-00A(H) DM50-MDR-50-50-4Y-00A(H)

## Характеристики

- Включая интерфейсный модуль на 20、26、36、 50 контактов MDR.
- Совместимы с интерфейсами Mitsubishi, Yaskawa, Panasonic, Delta, Sanyo, AB.
- Без использования провода, гтовый разъем к подк лючению.
- Экономия места, времени и расходов на подк пючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

### Размеры



### Рабочие характеристики

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35mm DIN

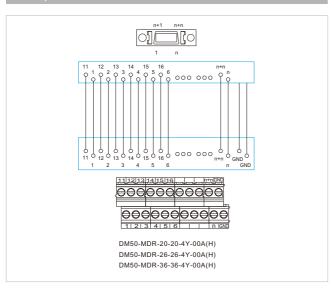
### Сопрягаемый

PANASONIC DELTA KEYENCE SANYO YASKWA AB FUJI MITSUBISHI

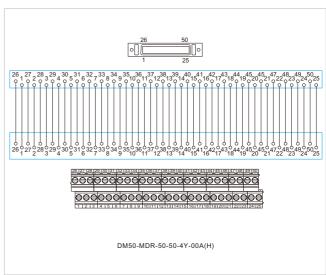
### Связанная продукция

DX220-1 DX220-2 DX220-3

### Электрическая схема



### Электрическая схема





C∈ RoHS

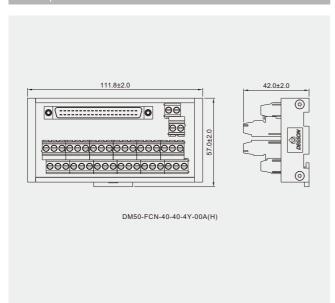


DM50-FCN-40-40-4Y-00A(H)

## Характеристики

- Интерфейсный модуль на 40 контактов FCN.
- Возможность подключения к сервоприору или к кон троллеру PLC различных производителей.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.





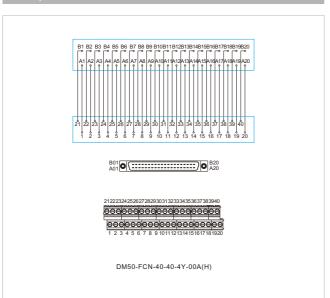
### Pafoliko vanaktonkotikka

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN

### Сопрягаемый PLO



### Электрическая схема



### Связанная продукция

56



RoHS  $C \in$ 



DM50-DBJ-09-09-4Y-00A(H) DM50-DBJ-15-15-4Y-00A(H)

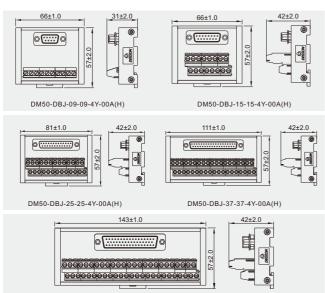
DM50-DBJ-25-25-4Y-00A(H) DM50-DBJ-37-37-4Y-00A(H)

DM50-DBJ-50-50-4Y-00A(H)

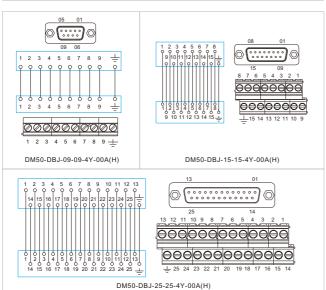
## Характеристики

- Включает в в себя 9Р, 15Р, 25Р, 37Р, 50Р контактный разъем D - SUB (мама).
- Подключение к различным сервоприводам, управл ению, сенсорным экранам, системе СМС и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

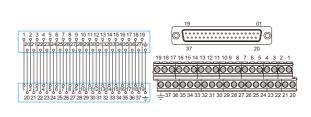




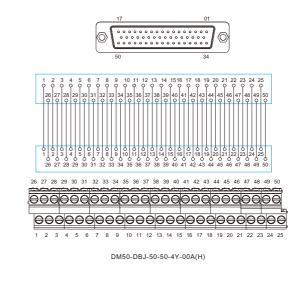
DM50-DBJ-50-50-4Y-00A(H)



Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN



DM50-DBJ-37-37-4Y-00A(H)





RoHS



DM50-DBK-25-25-4Y-00A(H) DM50-DBK-37-37-4Y-00A(H)

DM50-DBK-09-09-4Y-00A(H) DM50-DBK-15-15-4Y-00A(H)

DM50-DBK-50-50-4Y-00A(H)

## Характеристики

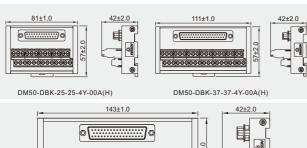
- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный D - SUB (папа).
- Подключение к различным сервоприводам, управл ению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

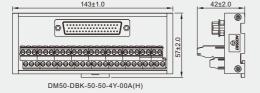
# 66±1.0 00000

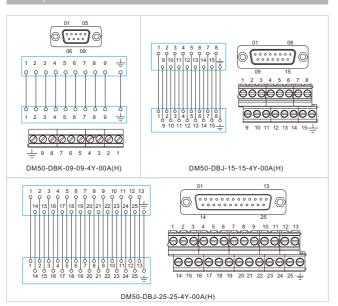
DM50-DBK-09-09-4Y-00A(H)



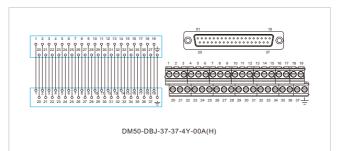
DM50-DBK-15-15-4Y-00A(H)

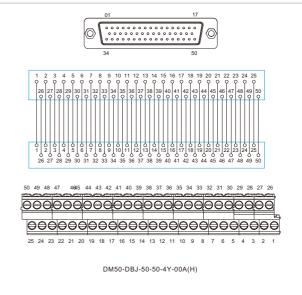






## Номинальный ток / напряжение Выдерживаемое напряжение 500VAC 1мин Сопротивление изоляции 0.4Hm(3.54Lb-In) Максимальный вращающий момент Используйте диаметр проволоки 26-12AWG





 $(\epsilon)$ RoHS

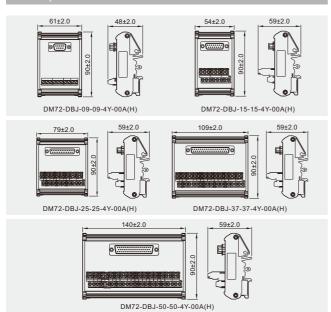


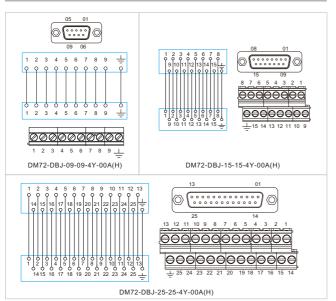
DM72-DBJ-09-09-4Y-00A(H) DM72-DBJ-15-15-4Y-00A(H) DM72-DBJ-50-50-4Y-00A(H)

DM72-DBJ-25-25-4Y-00A(H) DM72-DBJ-37-37-4Y-00A(H)

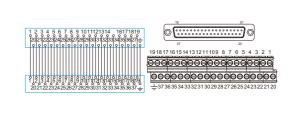
### Характеристики

- Включает в в себя 9Р, 15Р, 25Р, 37Р, 50Р контактный разъем D - SUB (мама).
- Подключение к различным сервоприводам, управл ению, сенсорным экранам, системе СМС и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.

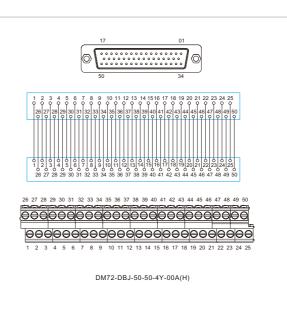




Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500mOm/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hm(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN



DM72-DBJ-37-37-4Y-00A(H)





**RoHS** 

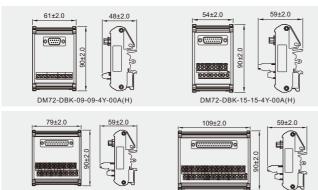


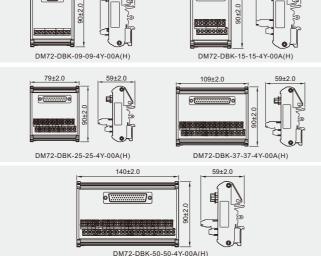
DM72-DBK-09-09-4Y-00A(H) DM72-DBK-15-15-4Y-00A(H) DM72-DBK-25-25-4Y-00A(H) DM72-DBK-37-37-4Y-00A(H)

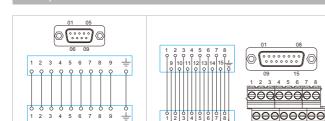
DM72-DBK-50-50-4Y-00A(H)

## Характеристики

- Включает в себя 9P, 15P, 25P, 37P, 50P контактный D - SUB (папа).
- Подключение к различным сервоприводам, управл ению, сенсорным экранам, системе CNC и т.д.
- Экономия места, времени и расходов на подк лючение.
- Удобство для ремонта и обслуживания.







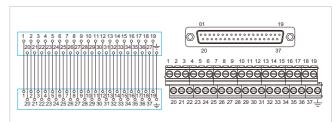
DM72-DBK-09-09-4Y-00A(H)

000000000000 1 9 8 7 6 5 4 3 2 1

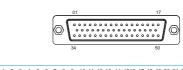
DM72-DBK-15-15-4Y-00A(H)

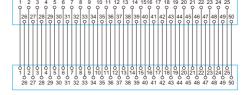
DM72-DBK-25-25-4Y-00A(H)

Номинальный ток / напряжение	1A/125VAC
Выдерживаемое напряжение	500VAC 1мин
Сопротивление изоляции	500MOM/500VDC
Длина зачистки	7мм
Рабочая температура	-20~+70°C
Максимальный вращающий момент	0.4Hм(3.54Lb-In)
Используйте диаметр проволоки	26-12AWG
Способ установки	35мм DIN



DM72-DBJ-37-37-4Y-00A(H)





25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5

DM72-DBK-50-50-4Y-00A(H)



# Областьприменения

Клеммы DEGSON широко используется в роботостроении, автоматизации, машиностроении, текстильном оборудовании, дорожном транспортом, контрольно - измерительных установках, энергетике и т.д.



Энергетика



Машиностроение





Промышленная автоматизация

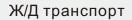




Лифтостроение



Роботостроение





Электроэнергетика









## Политика в изменениях окружающей среды

Компания **DEGSON** в полном объеме удовлетворила все нормативные требования к продукции без использования свинца в 2005 и в 2006 году получила сертификат ISO14001. Вся продукция прошла испытания по ROHS.

**DEGSON** осознает важность защиты окружающей среды, сознательно отвечает требованиям по защите окружающей среды, предъявляемым к продукции, и считает это своей ответственностью.

Таким образом, мы выработали следующую политику в отношении к окружающей среде :

- 1. Для удовлетворения требований клиентов и соблюдения национальных законов и правил, а также других требований по охране окружающей среды.
- 2. Считаем охрану окружающей среды одним из критериев непрерывного развития нашей компании. Целенаправленно работаем над качеством с целью защиты окружающей среды.
- 3. Полностью учитываем факторы, которые будут влиять на окружающую среду в процессах разработки продукта, производства, используем лучшие материалы и занимаемся переработкой отходов, в том числе занимаемся системой переработки вторсырья с целью защиты окружающей среды.
- 4. Повышаем квалификацию сотрудников по охране окружающей среды посредством обучения
- 5. Повторно используем сырье, чтобы снизить расходы на материал и экономии энергии.
- 6. Обещаем нашим партнерам и обществу, что мы внесем свой вклад в защиту окружающей среды. Для нашего человечества существует только одна планета Земля.
- 7. Стремимся создавать экологически чистые продукты, ориентированные на сохранение окружающей среды, благодаря постоянным инновациям и разработке новых материалов и технологий.



DEGSON - глобальный производитель промышленных соединителей, предлагающий кастомизированных решений для всех партнеров.















NINGBO DEGSON ELECTRICAL CO., LTD.