

Принципы кодировки

Обозначение типа

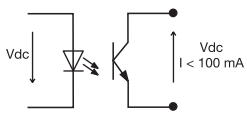
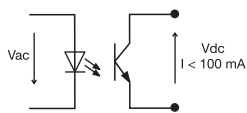
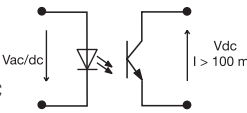
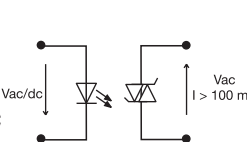
СЕРИИ	КОД	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	ТИП ФУНКЦИИ	МАКС. ВЫХОДНОЙ ТОК (мА)	ОСОБЕННОСТИ	ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
R 600	O B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
R 500	D 2,5/5 O B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
R 900	O B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
R 1800	F B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
R 20000	O M 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Нет: винтовое
 R: пружинное

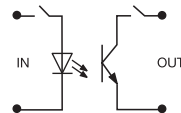
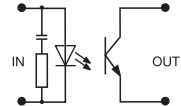
IC
 IA
 OC
 OA
 C
 A
 IDC
 ODC
 OAC

S
 R
 Нет

Описание типа функции:

6		IC IDC	Оптопара с DC входом/DC выходом < 100 мА
		IA	Оптопара с AC входом/DC выходом < 100 мА
		OC C ODC	Оптопара с DC выходом > 100 мА/ AC/DC входом
		OA A OAC	A Оптопара с выходом > 100 мА/ AC/DC входом

Описание особенностей:

S	Активация входа или выхода 
R	Защита RC-целью: Защита входа от тока утечки, поступающего от технологического процесса 

Руководство для выбора оптопар

Как пользоваться руководством:

1 Выберите входное напряжение оптопары

Тип входа	Тип выхода	Ном. напряжение
Входная оптопара		
DC вход	DC выход	5 В
		12 В
		15 В

2 Выберите выходное AC или DC напряжение оптопары и требуемый ток

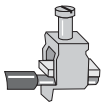
Тип выхода	Ном. напряжение	Тип контакта	Диапазон входн. напряжения	Макс. вых. напр.	Выходной ток
одна оптопара - Выходное DC напря					
5 В	4,25 - 14,4 В	винт.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА
		пруж.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА
		винт.	4,5 - 5,5 В	58 В DC	30 мА

3 Проверьте тип соединения, Диапазон входного напряжения и ширину

Тип контакта	Диапазон входн. напряжения	Макс. вых. напр.	Выходной ток	Ширина (мм)
опара - Выходное DC напряжени				
винт.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6
пруж.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6
винт.	4,5 - 5,5 В	58 В DC	30 мА	5,08

4 Технические характеристики смотрите на указанной странице или используйте номер детали для размещения заказа

Код для заказа	Стр.
1SNA 645 047 R0000	289
1SNA 645 547 R0200	289
1SNA 607 274 R1300	293



Винтовое соединение



Пружинное соединие

Тип входа	Тип выхода	Ном. напряжение	Тип зажимов	Диапазон входн. напряжения	Макс. вых. напр.	Выходной ток	Ширина (мм)	Серии	Особенности	Тип изделия	Код для заказа	Стр.
Входная оптопара - Выходное DC напряжение, ток < 100 мА												
DC вход	DC выход	5 В	винт.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBIC 0100 5-12 В DC	1SNA 645 047 R0000	289
			пруж.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBRIC 0100 5-12 В DC	1SNA 645 547 R0200	289
			винт.	4,5 - 5,5 В	58 В DC	30 мА	5,08	R500	P	D2,5/5-OBIC-0030 5 В DC	1SNA 607 274 R1300	293
			винт.	4 - 5,5 В	53 В DC	50 мА	18	R1800	VH	EBO3-DC	1SNA 610 230 R1100	305
		12 В	винт.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBIC 0100 5-12 В DC	1SNA 645 047 R0000	289
			пруж.	4,25 - 14,4 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBRIC 0100 5-12 В DC	1SNA 645 547 R0200	289
			винт.	10,2 - 28,8 В	60 В DC	100 мА	9	R900	VH	OBC 0100-24 В DC	1SNA 608 017 R0600	299
			винт.	9,6 - 13,2 В	53 В DC	50 мА	18	R1800	VH	EBO3-DC	1SNA 610 230 R1100	305
			винт.	10 - 32 В	5 В TTL	25 мА	18	R1800	TTL	EB IDC 5	1SNA 010 031 R1300	307
			винт.	10 - 32 В	24 В HLL	25 мА	18	R1800	HLL	EB IDC 24	1SNA 010 033 R1500	307
		15 В	винт.	12 - 16,5 В	53 В DC	50 мА	18	R1800	VH	EBO3-DC	1SNA 610 230 R1100	305
		24 В	винт.	20,4 - 28,8 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBIC 0100 24 В DC	1SNA 645 021 R2600	289
			пруж.	20,4 - 28,8 В	58 В DC	100 мА	6	R600	H	OBRIC 0100 24 В DC	1SNA 645 521 R2000	289
			винт.	19,2 - 27,6 В	58 В DC	30 мА	5,08	R500	P	D2,5/5-OBIC-0030-24 В DC	1SNA 607 210 R1700	293
			винт.	10,2 - 28,8 В	60 В DC	100 мА	9	R900	VH	OBC 0100-24 В DC	1SNA 608 017 R0600	299
			винт.	19,2 - 26,4 В	53 В DC	50 мА	18	R1800	VH	EBO3-DC	1SNA 610 230 R1100	305
			винт.	16 - 27,6 В	58 В DC	100 мА	18	R1800		EBO1-24 В AC/DC	1SNA 610 022 R2000	306
			винт.	10 - 32 В	5 В TTL	25 мА	18	R1800	TTL	EB IDC 5	1SNA 010 031 R1300	307
			винт.	10 - 32 В	24 В HLL	25 мА	18	R1800	HLL	EB IDC 24	1SNA 010 033 R1500	307

Примечание :

P Втычные оптопары
S Активация входа или выхода

H макс. рабочая частота от 1000 до 2000 Гц
HLL совместим с логическими схемами с высокими логическими уровнями

VH макс. рабочая частота от 5000 до 9000 Гц
R защита от утечки тока

TTL совместим с TTL-логикой (транзисторно-транзисторная логика)

Морские сертификаты : RINA, DNV, GL, BV, LRS

SPDT (single-pole double-throw) - однополюсный переключающий контакт

DPDT (double-pole double-throw) - двухполюсный переключающий контакт

МОП - структура металл - оксид - полупроводник

Тип входа	Тип выхода	Ном. напряжение	Тип зажимов	Диапазон входн. напряжения	Макс. вых. напряж.	Выходной ток	Ширина (мм)	Серии	Особенности	Тип изделия	Код для заказа	Стр.
Выходная оптопара - Выходное АС напряжение, ток > 1 А												
DC	AC	230 В	винт.	195 - 276 В	400 В АС	1А	6	R600		OBOA 1000-230 В АС/DC	1SNA 645 028 R0500	292
			пруж.	195 - 276 В	400 В АС	1А	6	R600		OBROA 1000-230 В АС/DC	1SNA 645 528 R0700	292
АС ВХОД	АС ВЫХОД	24 В	винт.	21,6 - 26,4 В	253 В АС	1А	5,08	R500	P	D2,5/5-OBOA-1000-24 В АС/DC	1SNA 607 240 R2500	298
			винт.	9,6 - 30 В	280 В АС	3А	12,7	R20000		OM1A3-24 В АС/DC	1SNA 020 365 R0000	308
		48 В	винт.	43,2 - 66 В	400 В АС	1А	6	R600		OBOA 1000-48-60 В АС/DC	1SNA 645 061 R0600	292
			пруж.	43,2 - 66 В	400 В АС	1А	6	R600		OBROA 1000-48-60 В АС/DC	1SNA 645 561 R0000	292
			винт.	43,2 - 53 В	253 В АС	1А	5,08	R500	P	D2,5/5-OBOA-1000-48 В АС/DC	1SNA 607 241 R1200	298
		60 В	винт.	43,2 - 66 В	400 В АС	1А	6	R600		OBOA 1000-48-60 В АС/DC	1SNA 645 061 R0600	292
			пруж.	43,2 - 66 В	400 В АС	1А	6	R600		OBROA 1000-48-60 В АС/DC	1SNA 645 561 R0000	292
		110 В	винт.	99 - 121 В	253 В АС	1А	5,08	R500	P	D2,5/5-OBOA-1000-110 В АС	1SNA 607 268 R2500	298
			винт.	93,5 - 152,4 В	253 В АС	1А	9	R900		OBA 1000-110 В АС	1SNA 608 026 R0700	303
			винт.	103,5 - 128,5 В	400 В АС	1А	6	R600		OBOA 1000-115 В АС/DC	1SNA 645 062 R0700	292
			пруж.	103,5 - 128,5 В	400 В АС	1А	6	R600		OBROA 1000-115 В АС/DC	1SNA 645 562 R0100	292
		230 В	винт.	207 - 253 В	400 В АС	1А	6	R600		OBOA 1000-230 В АС/DC	1SNA 645 028 R0500	292
			пруж.	207 - 253 В	400 В АС	1А	6	R600		OBROA 1000-230 В АС/DC	1SNA 645 528 R0700	292
			винт.	207 - 253 В	253 В АС	1А	5,08	R500	P	D2,5/5-OBOA-1000-230 В АС	1SNA 607 269 R2600	298

6

Примечание :

P Втычные оптопары
S Активация входа или выхода

H макс. рабочая частота от 1000 до 2000 Гц
HLL совместим с логическими схемами с высокими логическими уровнями

VH макс. рабочая частота от 5000 до 9000 Гц
R защита от утечки тока
TTL совместим с TTL-логикой (транзисторно-транзисторная логика)

Морские сертификаты : RINA, DNV, GL, BV, LRS

SPDT (single-pole double-throw) - однополюсный переключающий контакт **DPDT** (double-pole double-throw) - двухполюсный переключающий контакт **МОП** - структура металл - оксид - полупроводник