

Технические характеристики DC-DC преобразователей KEEN SIDE

№ пп	Наименование	Серия	Кол. вых.	Тип выхода	Ном. входное напр., В	Диапазон вх.напр., В	Вых. напр., В	Макс. вых.ток, мА	Вых. мощность Вт	Отклонение вых.напр. (тип/макс) %	Отклонение вых.напр. при измен. нагрузки (тип/макс), %	Уровень пульсаций /шумов (тип/макс), мВ	Частота перекл. кГц	Корпус	Габариты корпуса ДхШхВ, мм
1	B0505LS-1WR3	B-LS-1W	1	изолир.	5	4.5~5.5	5	200	1	-5~+3	10/20	50/100	300	SIP7	19.65x6x10.16
2	B0512LS-1WR3				5	4.5~5.5	12	83		-3~+2	6/12				
3	B1205LS-1WR3				12	10.8~13.2	5	200		-5~+3	10/20				
4	B1212LS-1WR3				12	10.8~13.2	12	83		-3~+2	6/12				
5	B2405LS-1WR3				24	21.6~26.4	5	200		-5~+3	10/20				
6	B0503S-1WR3	B-S-1W	1	изолир.	5	4.5~5.5	3.3	303	1	-5~+3	10/20	50/120	200~400	SIP4	11.6x6x10.16
7	B0505S-1WR3				5	4.5~5.5	5	200		-5~+3	10/20				
8	B0512S-1WR3				5	4.5~5.5	12	83		-3~+2	6/15				
9	B1205S-1WR3				12	10.8~13.2	5	200		-5~+3	10/20				
10	B2405S-1WR3				24	21.6~26.4	5	200		-2~+1	10/20				
11	B1212S-2WR3	B-S-2W	1	изолир.	12	10.8~13.2	12	166	2	-3~+2	6/15	80/150	200~400	SIP7	19.65x7.05x10.16
12	B2405S-2W				24	21.6~26.4	5	400		-5~+3	10/20				
13	B2412S-2W				24	21.6~26.4	12	166		-3~+2	6/15				
14	FN1-05S05B3N	FN1	1	изолир.	5	4.5~5.5	5	200	1	-5~+3	10/20	50/100	200~400	SIP7	19.65x6x10.16
15	TEN 3-2411	TEN 3	1	изолир.	24	9~36	5	600	3	±1/±2	±0.5/±1.0	50/100	300	DIP24	31.6x20.3x10.7
16	TEN 5-2411	TEN 5						1200	6		±0.5/±1.0	75/150			
17	TEN 8-2411	TEN 8						2000	10		±0.5/±1.0				
18	URB2405LD-20WR3	URB-LD-20W	1	изолир.	24	9~36	5	4000	20	±1/±2	±0.5/±1	75/150	300	2x1"	50.8x25.4x11.8
19	URB2412LD-20WR3			изолир.			12	1666			±0.5/±1				
20	URB2405LD-30WR3	URB-LD-30W	1	изолир.	24	9~36	5	6000	30	±1.5/±3	±0.75/±1.5	100/200	300	2x1"	50.8x25.4x15.3

№ пп	Наименование	Серия	Кол. вых.	Тип выхода	Ном. входное напр., В	Диапазон вх.напр., В	Вых. напр., В	Макс. вых.ток, мА	Вых. мощность Вт	Отклонение вых.напр. (тип/макс) %	Отклонение вых.напр. при измен. нагрузки (тип/макс), %	Уровень пульсаций /шумов (тип/макс), мВ	Частота перекл. кГц	Корпус	Габариты корпуса ДхШхВ, мм
21	URB2405S-6WR3	URB-S-6W	1	изолир.	24	9~36	5	1200	6	±1/±2	±0.5/±1	50/100	500	SIP8	22x9.5x12
22	URB2409S-6WR3						9	666			±0.5/±1				
23	URB2412S-6WR3						12	500			±0.5/±1				
24	URB2415S-6WR3						15	400			±0.5/±1				
25	URB2424S-6WR3						24	250			±0.5/±1				
26	URB2405YMD-10WR3	URB-YMD-10W	1	изолир.	24	9~36	5	2000	10	±1/±2	±0.5/±1	75/150	300	1x1"	25.4x25.4x11.2
27	URB2405YMD-6WR3	URB-YMD-6W	1	изолир.	24	9~36	5	1200	6	±1/±2	±0.5/±1	75/150	300	1x1"	25.4x25.4x11.7
28	WRB2405S-3WR2	WRB-S-3W	1	изолир.	24	9~36	5	600	3	±1/±2	±0.5/±1	50/100	300	SIP8	22x9.5x12
29	WRB2409S-3WR2						9	333			±0.5/±1				
30	K7812M-1000R3	K78M-1000	1	неизолир.	24	16~36	12	1000	12	±1/±3	±0.5/±0.75	50/100	-	SIP3	11.6x7.5x10.2
31	K7805-1000R3	K78-1000	1	неизолир.	24	8~36	5	1000	5	±1/±3	±0.5/±0.75	50/100	-	SIP3	11.75x9.1x17.5
32	K7805-2000R3	K78-2000			12	8~36	5	2000	10		±0.5/±0.75				
33	K7803-500R3	K78-500	1	неизолир.	24	4.5~30	3,3	500	1.65	±1/±3	±0.5/±0.75	45/85	1600~2400	SIP3	11.6x7.5x10.2
34	K7805-500R3					6~36	5	500	2.5		±0.5/±0.75				
35	K7809-500R3					12~36	9	500	4.5		±0.5/±0.75				
36	K7812-500R3					15~36	12	500	6		±0.5/±0.75				
37	TSR 1-2450	TSR 1	1	неизолир.	24	8~36	5	1000	5	±1/±3	±0.5/±0.75	50/100	-	SIP3	11.6x7.5x10.2
38	B0505XT-1WR3	B-XT-1W	1	изолир.	5	4.5~5.5	5	200	1	-5~+3	10/20	50/100	200~400	SMD8	13.2x8.5x7.25
39	B1205XT-1WR3				12	10.8~13.2	5	200		-5~+3	10/20				
40	B1212XT-1WR3				12	10.8~13.2	12	83		-3~+2	10/20				
41	A0512S-1WR3	A-S-1W	2	изолир.	5	4.5~5.5	±12	±42	1	-3~+2	6/15	50/120	200-400	SIP7	19.6x6x10.1

№ пп	Наименование	Серия	Кол. вых.	Тип выхода	Ном. входное напр., В	Диапазон вх.напр., В	Вых. напр., В	Макс. вых.ток, мА	Вых. мощность Вт	Отклонение вых.напр. (тип/макс) %	Отклонение вых.напр. при измен. нагрузки (тип/макс), %	Уровень пульсаций /шумов (тип/макс), мВ	Частота перекл. кГц	Корпус	Габариты корпуса ДхШхВ, мм
42	URA2405S-6WR3	URA-S-6W	2	изолир.	24	9~36	±5	±600	6	±1/±2	±0.5/±1	50/100	500	SIP8	22x9.5x12
43	URA2409S-6WR3						±9	±333			±0.5/±1				
44	URA2412S-6WR3						±12	±250			±0.5/±1				
45	URA2415S-6WR3						±15	±200			±0.5/±1				
46	URA2424S-6WR3						±24	±125			±0.5/±1				
47	URA2415ZP-6WR3	URA-ZP-6W	2	изолир.	24	9~36	±15	±200	6	±1.5/±3	±0.75/±1.5	75/150	300	DIP24	31.6x20.3x10.7
48	VRA2415ZP-6WR3	VRA-ZP-6W	2	изолир.	24	9~36	±15	±200	6	±1.5/±3	±0.75/±1.5	75/150	300	DIP24	31.6x20.3x10.7
49	WRA2415S-3WR2	WRA-S-3W	2	изолир.	24	9~36	±15	±100	3	±1/±2	±0.5/±1	50/100	300	SIP8	22x9.5x12

- Изолированный выход (кроме моделей K78 и TSR1)
- Напряжение изоляции 1500 В (B-XT-1W: 3000 В)
- КПД 80 ~ 92%
- Защита от короткого замыкания
- Нарботка на отказ не менее 1000000 ч
- Конструктивное исполнение: модуль для установки на плату
- Материал корпуса: огнестойкий пластик / металл
- Монтаж: в сквозные отверстия (кроме преобразователей серии B-XT-1W)
- Шаг выводов (SIP, DIP): 2.54 мм
- Рабочая температура -40 ~ +85 °C