

ПЛЕНОЧНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ NT-SEMI СЕРИЯ N2X

ЛИСТ ДАННЫХ

Описание

Конденсаторы пленочные самовосстанавливающиеся, постоянной емкости в пластиковом корпусе с диэлектриком металлизированной полипропиленовой пленкой толщиной 5 – 10 мкм. Конденсаторы имеют технологические запасы по электрическим параметрам и спирто-бензостойкую маркировку. Конденсаторы серии N2X выпускается в категории качества ОТК.

Конденсаторы серии N2X применяются для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Характеризуются высоким сопротивлением изоляции и относительно высокой температурной стабильностью параметров.

Конструкция: металлизированная полипропиленовая пленка в пластиковом корпусе из залитая эпоксидным компаундом. Материалы корпуса соответствуют стандарту UL 94 V - 0. Имеют одностороннее расположение выводов для печатного монтажа. Конденсаторы серии N2X заменяют конденсаторы типов K73-17, CL-21, EPCOS MKP B3267.

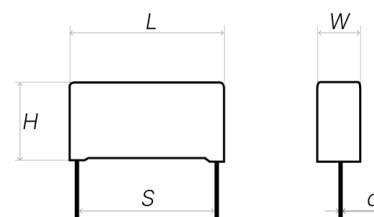
Конденсаторы изготавливаются в г. Санкт-Петербурге совместно с компанией ИМОТЭК и с применением материалов, не содержащих экологически опасных веществ, указанных в Декларации RoHS. Используется бессвинцовосодержащая технология изготовления.

Основные параметры конденсаторов N2X

Номинальное напряжение постоянное	400; 630, 1250 вольт
Номинальная ёмкость	0,22 ... 8.0 мкФ
Допустимые отклонения ёмкости	±5; ±10%
Интервал рабочих температур	-60 ... +125 °С
Тангенс угла потерь	<0,0008
Материал выводов:	луженая медь

Условия эксплуатации:

Интервал рабочих температур	-60 + 125 °С
Атмосферное давление	5-800 мм рт. ст.
Относительная влажность при 35 °С	< 98%
Вибрация с ускорением	1...80Гц, макс. 5 грамм
Механический удар многократного действия	40 грамм
Наработка	15000 часов
Срок сохраняемости	20 лет



Виды выпускаемых конденсаторов серии N2X

Модель	Номинальное напряжение (постоянное), вольт	Ёмкость, мкФ	Допуск емкости, ±%	Размеры, мм			Вес, грамм	Расстояние между выводами S, мм	Диаметр вывода d, мм
				Длина, L	Высота, H	Глубина, W			
N2X0C224B261507022A	630	0.22	10	26	15	6	3	22	0.8
N2X0C334B261707022A	630	0.33	10	26	17	7	4	22	0.8
N2X0C474B261709022A	630	0.47	10	26	17	9	5	22	0.8
N2X0C684B262011022A	630	0.68	10	26	20	11	6	22	0.8
N2X0C105B262313022A	630	1.0	10	26	23	13	8.5	22	0.8
N2X0C205B272029022A	630	2.0	10	27	20	29	16	22	0.8
N2X0C305B272334022A	630	3.0	10	27	23	34	23	22	0.8



N2X3C224B171709022A	630	0.22	10	17	17	9	4	14	0.8
N2X3C224B261507022A	1250	0.22	10	26	15	6	3	22	0.8
N2X3C334B261707022A	1250	0.33	10	26	17	7	4	22	0.8
N2X3C474B261709022A	1250	0.47	10	26	17	9	5	22	0.8
N2X3C684B262011022A	1250	0.68	10	26	20	11	6	22	0.8
N2X3C105B262313022A	1250	1.0	10	26	23	13	8.5	22	0.8
N2X3C205B272029022A	1250	2.0	10	27	20	29	16	22	0.8
N2X3C305B272334022A	1250	3.0	10	27	23	34	23	22	0.8
N2X3C224B171709022A	1250	0.22	10	17	17	9	4	14	0.8
N2X0C224A261507022A	630	0.22	5	26	15	6	3	22	0.8
N2X0C334A261707022A	630	0.33	5	26	17	7	4	22	0.8
N2X0C474A261709022A	630	0.47	5	26	17	9	5	22	0.8
N2X0C684A262011022A	630	0.68	5	26	20	11	6	22	0.8
N2X0C105A262313022A	630	1.0	5	26	23	13	8.5	22	0.8
N2X0C205A272029022A	630	2.0	5	27	20	29	16	22	0.8
N2X0C305A272334022A	630	3.0	5	27	23	34	23	22	0.8
N2X3C224A261507022A	1250	0.22	5	26	15	6	3	22	0.8
N2X3C334A261707022A	1250	0.33	5	26	17	7	4	22	0.8
N2X3C474A261709022A	1250	0.47	5	26	17	9	5	22	0.8
N2X3C684A262011022A	1250	0.68	5	26	20	11	6	22	0.8
N2X3C105A262313022A	1250	1.0	5	26	23	13	8.5	22	0.8
N2X3C205A272029022A	1250	2.0	5	27	20	29	16	22	0.8
N2X3C305A272334022A	1250	3.0	5	27	23	34	23	22	0.8
N2X3C305A272334022A	1250	0.22	5	17	17	9	4	14	0.8