

Металлизированные полипропиленовые помехоподавляющие конденсаторы МКР-Х2

1. Краткое описание

а) Технология производства

Состоят из безындуктивного элемента металлизированной полипропиленовой пленки, конец пленки соединяют с помощью напыления бессвинцового сплава с выводом (металлическая проволока, луженая медь), заливают материалом, квалифицированным в соответствии с UL94V-0.

б) Типичные области применения

Широко используется в кросс-линиях, чтобы обеспечить подавление помех по силовой сети, доступны для EMI фильтров для электропитания схем коммутации, искрогасителях, RC цепях переменного тока.

с) Особенности:

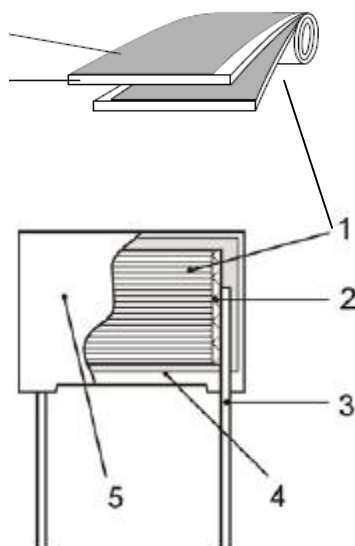
- Низкий DF, стабильность частоты и температуры.
- Самовосстановления характеристика на основе металлизированной пленки.
- Выдерживает кратковременные импульсы высокого импульсного напряжения в электрической сети, согласно утверждения безопасности класса X2.

Металлизированные полипропиленовые помехоподавляющие конденсаторы МКР-Х2

2. Конструкция и список компонентов

а. Конструкция

Слой
металлизированной
полипропиленовой
пленки



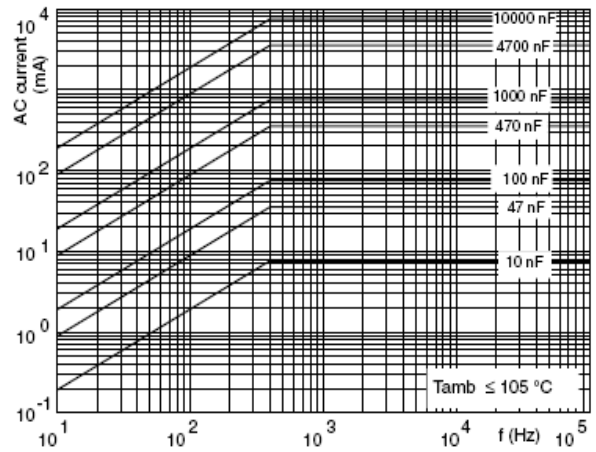
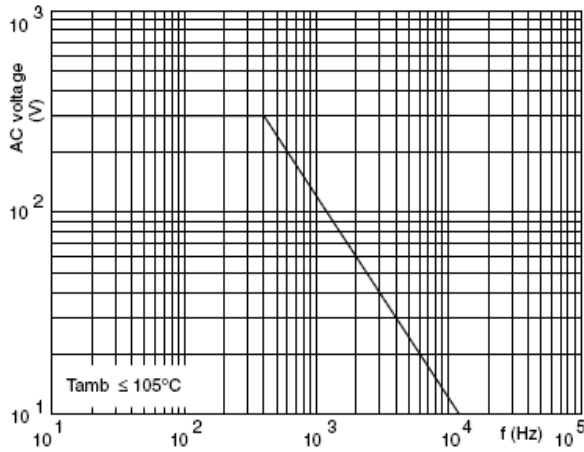
б. Список компонентов

Пункт	Компоненты	Материал	Требованиям RoHS
1	Элемент	Металлизированная полипропиленовая пленка	Соответствует RoHS
2	Металла распыленный слой	Zn и Zn-оловянного сплав	Соответствует RoHS
3	Вывода	Провод из луженой меди	Соответствует RoHS
4	Заливочный компаунд	Пажаростойкая эпокс.смола(UL94V0)	Соответствует RoHS
5	Корпус	Пажаростойкий пластик PBT(UL940V)	Соответствует RoHS
5.1	Маркировка	Типографская краска	Соответствует RoHS
		Лазер	

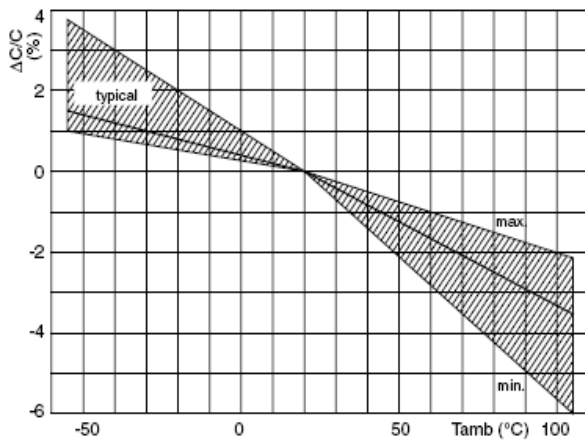
Металлизированные полипропиленовые помехоподавляющие конденсаторы МКР-Х2

7. Графики характеристик

MAXIMUM RMS VOLTAGE AND AC CURRENT (SINEWAVE) AS A FUNCTION OF FREQUENCY



CAPACITANCE



IMPEDANCE

