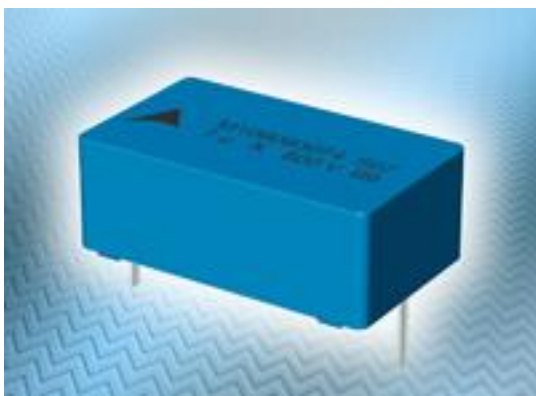


Широкие возможности с низкой посадочной высотой.



Компания TDK-EPC разработала новую серию плёночных конденсаторов (EPCOS MKP и MKT) с малой высотой корпуса. Новые конденсаторы ряда B32**6T, с расстоянием между выводами - 37.5 мм, имеют высоты установки всего 15 или 19 мм.

Эти конденсаторы предназначены для рабочих напряжений от 63 до 2000 V DC, или от 250 до 400 V AC. Их емкость от 0.1 до 82 μF . В зависимости от типа и технологии (MKT или MKP), максимальная рабочая температура может быть 105, 110 или 125, °C.

Малые размеры, делают эти конденсаторы особенно актуальными для разработок малогабаритных низкопрофильных электронных устройств с высокой плотностью монтажа. Это могут быть СВЧ печи, электрические плиты, фотоэлектрические инверторы, устройства питания телевизоров с плоским экраном, энергосберегающие осветительные приборы. Благодаря новой конструкции корпуса, конденсаторы имеют очень высокую механическую устойчивость к вибрациям, что делает их практически незаменимыми в электронных схемах, предназначенных для автомобилестроения и транспорта, где уровень вибраций очень высок.

Рекомендованная область применения – цепи постоянного тока, а также DC или AC фильтрация в преобразователях напряжения и источниках питания.

Главные преимущества - высота установленных конденсаторов, всего 15 и 19 мм, высокая механическая прочность, устойчивость к вибрации.