

93

TPF series characteristics list

Size code	Part number	Rated voltage (V)	Rated temperature (°C)	Rated capacitance (μF)	Category voltage (V)	Category temperature (°C)	DF (% max)	LC (μA) max/5min.	ESR (mΩ max) 100kHz/20°C	Maximum allowable ripple current (mA rms) 100kHz※1	MSL Reflow temp. ≤ 260°C	Reflow temp. ≤ 250°C
D2E	2TPF330M6	2.0	105	330	2.0	105	10	132.0	6	4700	—	2a
	2TPF220M6	2.0	105	220	2.0	105	10	88.0	6	4700	—	2a
D3L	10TPF150ML	10	105	150	10	105	10	150.0	15	3600	—	2a
	6TPF330M9L	6.3	105	330	6.3	105	10	207.9	9	3900	3	2a
	6TPF330M5EL※2	6.3	105	330	6.3	105	10	207.9	5/500kHz	6200	3	2a
	6TPF220ML	6.3	105	220	6.3	105	10	138.6	12	4000	3	2a
	6TPF220M9L	6.3	105	220	6.3	105	10	138.6	9	4600	3	2a
	6TPF220M5L	6.3	105	220	6.3	105	10	138.6	5	6100	3	2a
	4TPF470ML	4.0	105	470	4.0	105	10	188.0	10	4400	3	2a
	4TPF470M5EL※2	4.0	105	470	4.0	105	10	188.0	5/500kHz	6200	3	2a
	4TPF330ML	4.0	105	330	4.0	105	10	132.0	12	4000	3	2a
	2R5TPF680ML	2.5	105	680	2.5	105	10	170.0	10	4400	3	2a
	2R5TPF680M7L	2.5	105	680	2.5	105	10	170.0	7	4400	3	2a
	2R5TPF680M6L	2.5	105	680	2.5	105	10	170.0	6	4400	3	2a
	2R5TPF470ML	2.5	105	470	2.5	105	10	117.5	10	4400	3	2a
	2R5TPF470M7L	2.5	105	470	2.5	105	10	117.5	7	4400	3	2a
	2R5TPF470M6L	2.5	105	470	2.5	105	10	117.5	6	4400	3	2a
	2R5TPF330M7L	2.5	105	330	2.5	105	10	82.5	7	4400	3	2a
D4	6TPF470MAH	6.3	105	470	6.3	105	10	296.1	10	4400	3	2a
	4TPF680MAH	4.0	105	680	4.0	105	10	272.0	10	4400	3	2a
	ETPF1000M6H	2.5	105	1000	2.5	105	10	250.0	6	5600	3	2a
	ETPF1000M5H	2.5	105	1000	2.5	105	10	250.0	5	6100	3	2a
	ETPF680M5H	2.5	105	680	2.5	105	10	170.0	5	6100	3	2a
	ETPF470M5H	2.5	105	470	2.5	105	10	117.5	5	6100	3	2a

※1 100k to 500kHz, 45°C ※2 Under development

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru