



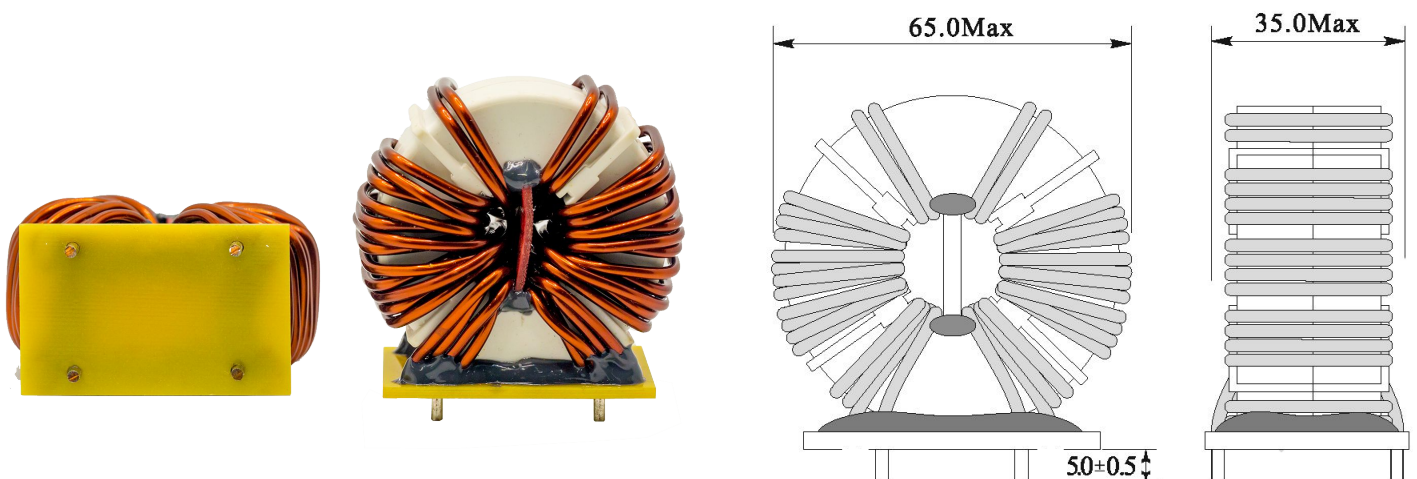
Дроссель ЛЭ-82727E6243A040 является аналогом синфазного дросселя В82727E6243A040 (производство TDK) по электрическим параметрам, габаритным и установочным размерам, что позволяет использовать его в электронной аппаратуре в качестве замены без изменения электрических схем и печатной платы

Применение

- ❑ Подавление электромагнитных помех в питающих и сигнальных цепях.
- ❑ Фильтрация помех в линиях передачи и интерфейсах, таких как HDMI, DVI, USB 3.0
- ❑ Высоковольтные импульсное силовое приложение
- ❑ Инверторы и импульсные источники питания
- ❑ Преобразователи частоты

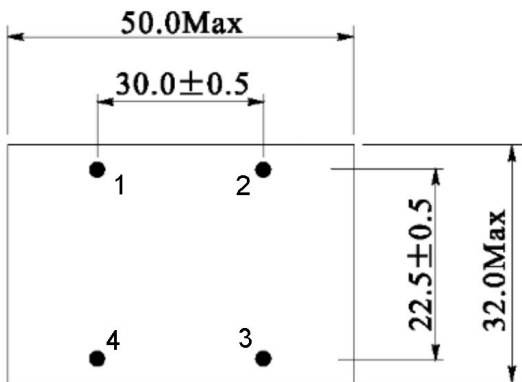
Конструкция

- ❑ Тококомпенсированный двойной дроссель на ферритовом сердечнике
- ❑ Стандарт безопасности воспламеняемости пластиковых материалов - UL94V-0
- ❑ Секторальная намотка
- ❑ Высокий номинальный ток и температура
- ❑ Подходит для пайки "волной"
- ❑ Выводы выполнены собственным проводом

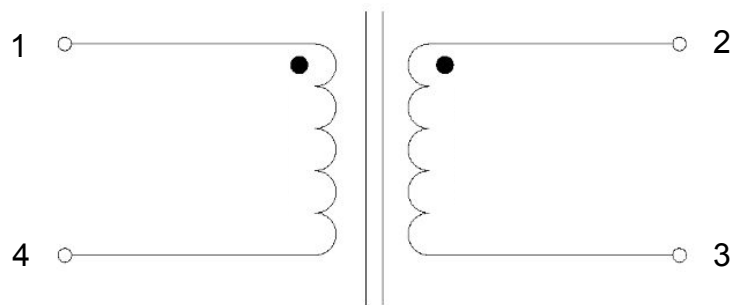




Установочные размеры



Электрическая схема и параметры



Номинальная индуктивность:	2,2 мГн +50%/-30% @10кГц, 0.25 В при 20°C
Номинальное напряжение:	600 В AC / 1000 В DC
Индуктивность утечки, L_k	15.0 мкГн @10кГц, 0.25 В
Сопротивление, RDC	3,9 мОм
Номинальный ток,	24А макс
Напряжение пробоя:	3500 В, 2 сек., между обмотками DC
Паяемость:	+245°C, 3 сек
Устойчивость к нагреванию при пайке	+260°C, 10 сек
Рабочая температура:	-25°C...+ 105°C
Условия хранения:	-25°C...+ 40°C при влажности не более 75%