

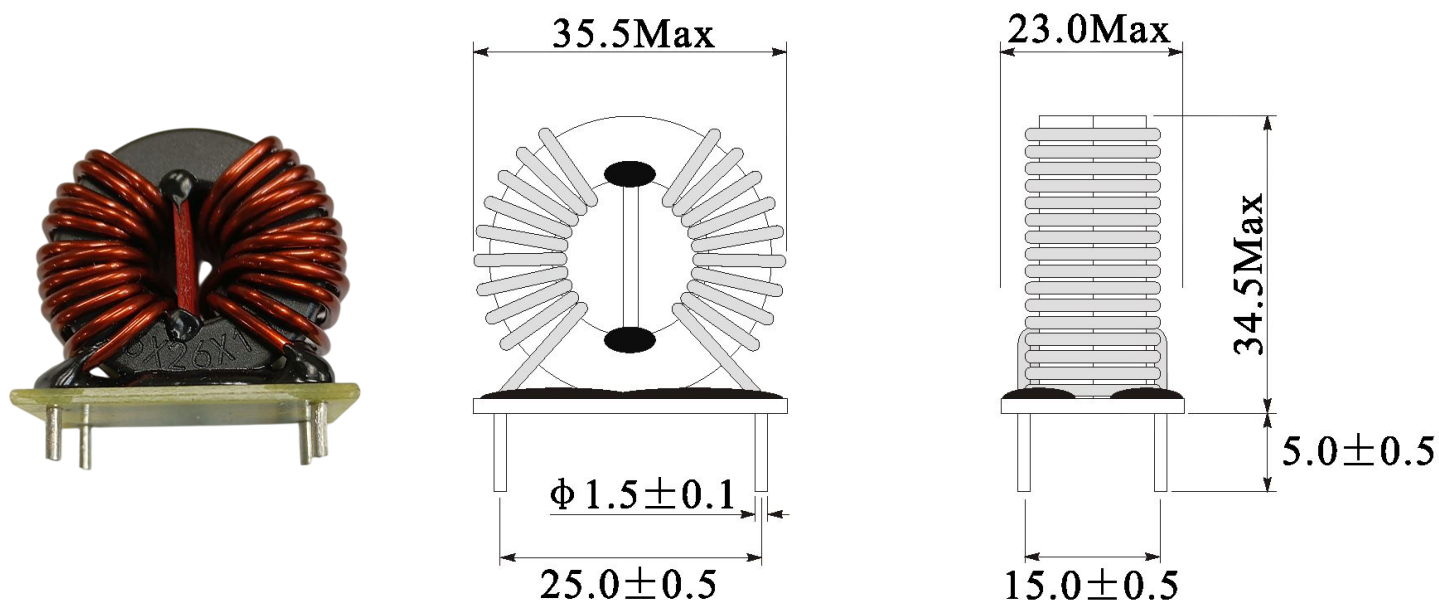
Дроссель ЛЭ-7448051307 является аналогом синфазного дросселя 7448051307 (производство WURTH) по электрическим параметрам, габаритным и установочным размерам, что позволяет использовать его в электронной аппаратуре в качестве замены без изменения электрических схем и печатной платы

Применение

- ❑ Подавление электромагнитных помех в питающих и сигнальных цепях.
- ❑ Фильтрация помех в линиях передачи
- ❑ Высоковольтные импульсное силовое приложение
- ❑ Инверторы и импульсные источники питания
- ❑ Преобразователи частоты

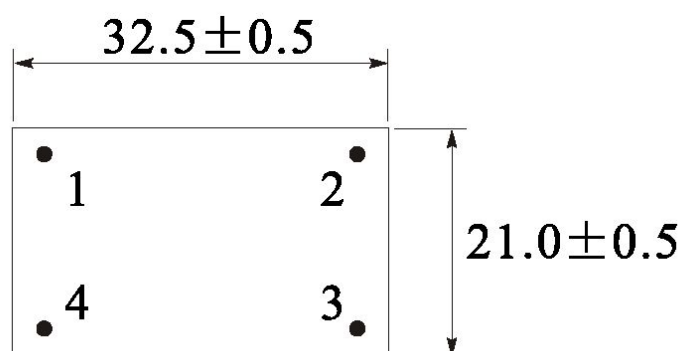
Конструкция

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

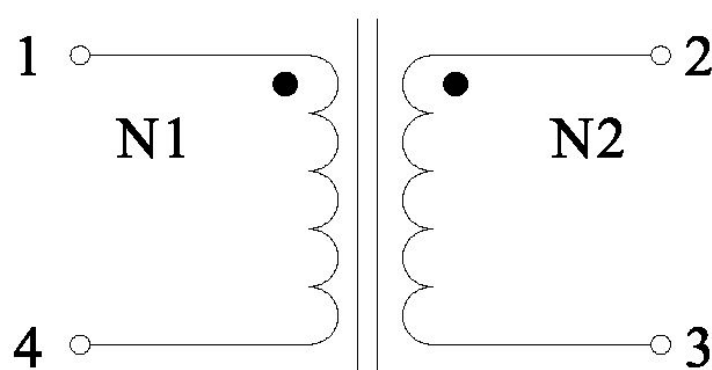




Установочные размеры



Электрическая схема и параметры



Номинальная индуктивность:	7,0 мГн +50%/-30% @10кГц, 0.1 В при 20°C
Номинальное напряжение:	300 В AC / 1000 В DC
Сопротивление, RDC	8,0 мОм
Номинальный ток,	13А макс
Напряжение пробоя:	2100 В @ 50Гц, 2 сек., между обмотками DC
Паяемость:	+245°C, 3 сек
Устойчивость к нагреванию при пайке	+260°C, 10 сек
Рабочая температура:	-55°C...+ 125°C
Условия хранения:	-55°C...+ 125°C при влажности не более 75%