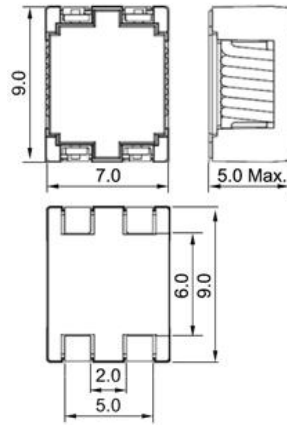
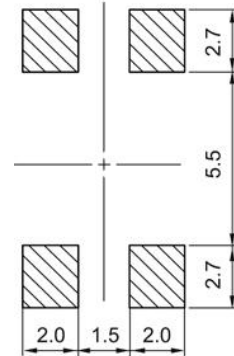


TYPE UCMH0907



(Unit: mm)

Recommended patterns 推奨パターン図



(Unit: mm)

Features

- SMD type high current use common mode choke for automotive power line.
- Rated DC Current 5.0A Max.
- 2 line
- Operating temperature ; -40~+125°C (Including self-temperature rise)
- AEC-Q200 compliant

特長

- 面実装、車載電源回路用大電流対応コモンモードチョーク
- 直流最大許容電流5.0A Max.
- 2ライン
- 使用温度範囲 ; -40~+125°C (自己発熱を含む)
- AEC-Q200準拠

Applications

- Common mode noise countermeasure for electronic controller DC power lines.

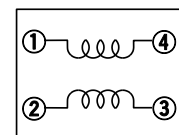
用途

- 各種電子機器の電源ラインにおけるコモンモードノイズ対策。

Electrical Characteristics 電気的特性

品番	コモンモードインピーダンス	コモンモード挿入損失	直流抵抗	直流電流
Part Number	Common Mode Impedance @100MHz	Common Mode Insertion Loss @100MHz	DC Resistance	DC Current
1259CM-0001=P3	700Ω typ (500Ω min)	18dB typ (13dB min)	10mΩ max	5.0 A max

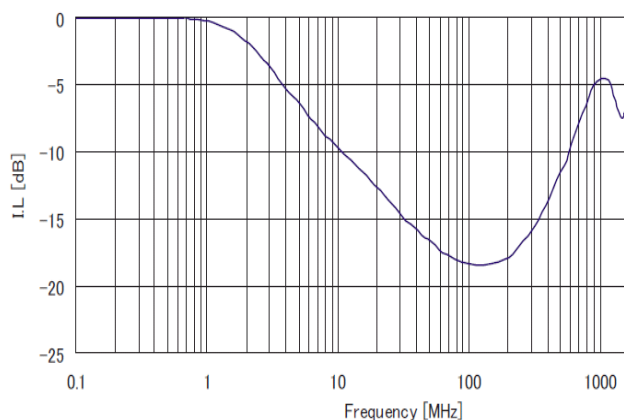
Pin Connections 接続図



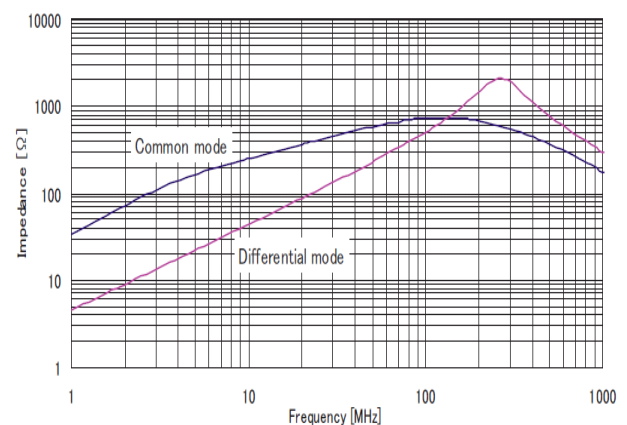
(No Polarity)

Typical Characteristics 代表特性例

Insertion Loss Characteristics of 1259CM-0001



Impedance Characteristics of 1259CM-0001



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