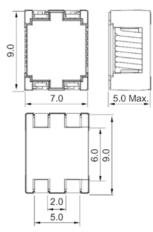
経TOKO

Common Mode Choke for Automotive Power Line

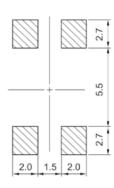
車載電源ライン用コモンモードチョーク

TYPE UCMH0907





Recommended patterns 推奨パターン



(Unit: mm)

(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°C~+125°C (Including self-temperature rise)
- RoHS compliant
- AEC-Q200 compliant

Applications

 Common mode noise countermeasure for electronic controller DC power lines.

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°C~+125°C(自己発熱を含む)
- RoHS 指令対応
- AEC-Q200対応

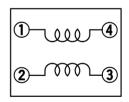
用 途

• 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 | 5.0A Max |

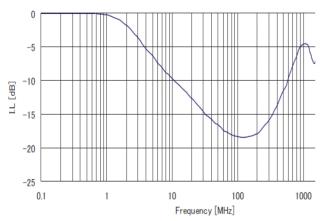
Pin Connections 接続図



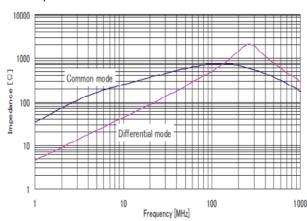
(No Polarity)

Typical Characteristics 代表特性例

Insertion Loss Characteristics of 1259CM-0001=P3



Impedance Characteristics of 1259CM-0001=P3



ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9