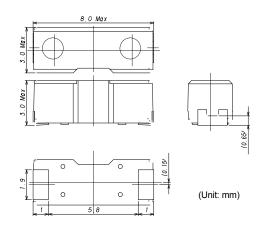


Transponder Coils for Surface Mounting

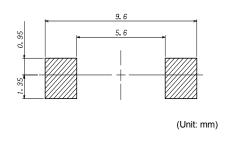
面実装用 トランスポンダコイル

TYPE SA3M08





Recommended patterns 推奨パターン



Features

- · High reliability conforms to automotive applications.
- Encapsulated core and winding for anti-shock proof.
- High Q and high sensivility due to optimaized magnetic material and electrode structure.
- · Wide inductance range for desigh flexibility
- · Applicable to reflow soldering
- RoHS compliant

特 長

- 車載基準に適合する高信頼性
- 磁性体と巻線部を樹脂封止した耐衝撃構造
- 磁性材と電極構造の最適化による高Q·高感度性能
- 設計自由度が広く、広インダクタンス範囲可能
- リフロはんだ付けが可能
- RoHS 指令対応

Applications

- Suitable as a Transponder Antenna Coil for TPMS and Keyless Entry System. (Vehicle application)
- Wide operating temperature range (- 40°C~+125°C)

用 途

- TPMSとリモートキーレスエントリの一体システムのトランス ポンダ用アンテナコイルに最適(自動車使用等)
- 使用温度範囲: -40 ~ +125℃

SELECTION GUIDE FOR STANDARD TRANSFORMERS

PE SA3M08				
東光品番	インダクタンス	測定周波数	許容差	Q
токо	Inductance	Test Frequency	Tolerance	Unloaded Q
Part Number	L (mH)	(kHz)	(%)	Min.
1143AA-102J	1.0	125	±5	25
1143AA-122J	1.2	125	±5	25
1143AA-152J	1.5	125	±5	25
1143AA-182J	1.8	125	±5	25
1143AA-222J	2.2	125	±5	30
1143AA-272J	2.7	125	±5	30
1143AA-332J	3.3	125	±5	35
1143AA-392J	3.9	125	±5	35
1143AA-472J	4.7	125	±5	30
1143AA-562J	5.6	125	±5	30
1143AA-682J	6.8	125	±5	35
1143AA-822J	8.2	125	±5	30
1143AA-103J	10.0	125	±5	30
1143AA-123J	12.0	125	±5	35
1143AA-153J	15.0	125	±5	35
1143AA-183J	18.0	125	±5	35

If you are looking for inductance other than the above, please contact us.

上記以外のインダクタンスの御対応もお受けしております。



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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