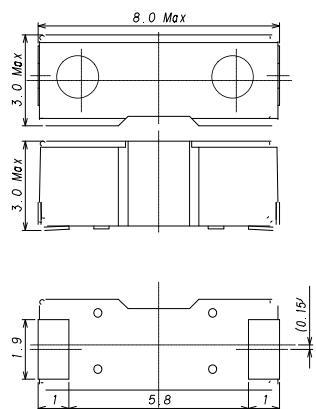
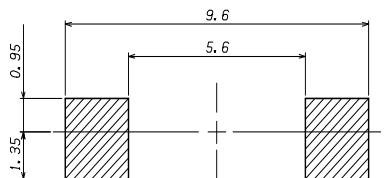


TYPE SA3M08



Recommended patterns
推奨パターン



(Unit: mm)

(Unit: mm)

Features

- High reliability conforms to automotive applications.
- Encapsulated core and winding for anti-shock proof.
- High Q and high sensitivity due to optimized magnetic material and electrode structure.
- Wide inductance range for design 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體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°C

SELECTION GUIDE FOR STANDARD TRANSFORMERS

TYPE SA3M08

東光品番 TOKO Part Number	インダクタンス Inductance L (mH)	測定周波数 Test Frequency (kHz)	許容差 Tolerance (%)	Q Unloaded Q 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。

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 дистрибуторами 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 Р В 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_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9