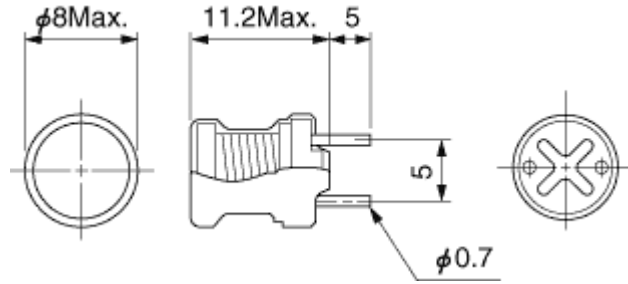


【 8RB 】

DIMENSIONS / 外形寸法図

(Unit : mm)



FEATURES / 特 長

- Ideal as a choke or a trap coil for low profile equipment.
- Entire winding core is encapsulated in heat shrunk plastic housing to provide mechanical and environmental protection.
- 小形機器用のチョークコイルとして最適
- 巻き線部分は保護のため外装チューブを使用

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 電気的特性

- Frequency range : 10 ~ 200KHz
- Inductance range : 0.1 ~ 33mH
- 周波数範囲 : 10 ~ 200KHz
- インダクタンス範囲 : 0.1 ~ 33mH

CAUTION / お断り

1. Please be sure that you carefully discuss your planned purchase with our sales division if you intend to use the products in this catalog for applications where extremely high reliability is required or if you intend to use products for applications other than those listed in this catalog.
2. Contents of this catalog are effective as of July, 2001. Note that the contents of this catalog are subject to change without notice. When placing your order, please confirm the specifications and delivery conditions.
1. このカタログの記載の製品について、極めて高い信頼性が要求される用途での使用をご検討の場合、またはこのカタログに記載された用途以外での使用をご検討の場合は、必ず事前に当社営業窓口までご相談ください。
2. このカタログの記載内容は2001年7月現在のものです。記載内容を予告なく変更することがありますのでご了承ください。ご注文に際しては仕様・納入仕様書などの取り交わしをお願いします。

【 8RB 】
SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS / 標準品一覧表

東光品番(1)	インダクタンス (2)	許容差	測定周波	直流抵抗	最大許容電流 (3)	自己共振周波数
TOKO Part Number (1)	Inductance (2) (mH)	Tolerance (%)	Test Frequency (KHz)	DC Resistance (Ω) max.	Rated DC Current (3) (mA) max.	Self-resonant Frequency (4) (MHz) min.
187LY-101	0.10	±5, ±10	796	2.0	200	5.3
187LY-121	0.12	±5, ±10	796	3.0	200	4.5
187LY-151	0.15	±5, ±10	796	3.0	200	3.8
187LY-181	0.18	±5, ±10	796	3.0	200	3.8
187LY-221	0.22	±5, ±10	796	3.0	200	2.9
187LY-271	0.27	±5, ±10	796	3.0	200	2.6
187LY-331	0.33	±5, ±10	796	4.0	200	2.3
187LY-391	0.39	±5, ±10	796	4.0	200	2.1
187LY-471	0.47	±5, ±10	796	4.0	200	1.9
187LY-561	0.56	±5, ±10	796	4.0	200	1.7
187LY-681	0.68	±5, ±10	796	4.0	200	1.6
187LY-821	0.82	±5, ±10	796	6.0	200	1.4
187LY-102	1.0	±5, ±10	252	6.0	150	1.3
187LY-122	1.2	±5, ±10	252	9.0	150	1.2
187LY-152	1.5	±5, ±10	252	9.0	150	1.1
187LY-182	1.8	±5, ±10	252	9.0	100	1.0
187LY-222	2.2	±5, ±10	252	13.0	100	0.9
187LY-272	2.7	±5, ±10	252	13.0	100	0.8
187LY-332	3.3	±5, ±10	252	13.0	100	0.7
187LY-392	3.9	±5, ±10	252	13.0	50	0.7
187LY-472	4.7	±5, ±10	252	18.0	50	0.6
187LY-562	5.6	±5, ±10	252	18.0	50	0.6
187LY-682	6.8	±5, ±10	252	26.0	50	0.5
187LY-822	8.2	±5, ±10	252	26.0	50	0.5
187LY-103	10.0	±5, ±10	79.6	40.0	40	0.4
187LY-123	12.0	±5, ±10	79.6	40.0	40	0.4
187LY-153	15.0	±5, ±10	79.6	60.0	40	0.4
187LY-183	18.0	±5, ±10	79.6	60.0	30	0.3
187LY-223	22.0	±5, ±10	79.6	80.0	30	0.3
187LY-273	27.0	±5, ±10	79.6	80.0	30	0.3
187LY-333	33.0	±5, ±10	79.6	80.0	30	0.3

- (1) Add the tolerance code of inductance to within the of the Part Number as follows : J=±5%, K=±10%.
- (2) Q and Inductance are measured with a Q meter 4343B * or equivalent.
- (3) The rated DC current is that at which the inductance value decreases by 10% by the excitation with DC current, measured at 1KHz with a universal bridge or equivalent.
- (4) Self - resonant frequency is for reference only.

* Agilent Technologies

- (1) 内はインダクタンスの許容差を表しておりますので、ご指定ください。 J=±5%, K=±10%
- (2) Qとインダクタンスは4343B * 型Qメータまたは同等品で測定されます。
- (3) 最大許容電流は、ユニバーサルブリッジまたは同等品を使用して1KHzで測定したインダクタンスの値が印加直流電流によって10%減少する時の値です。
- (4) 自己共振周波数は、参考値です。



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.