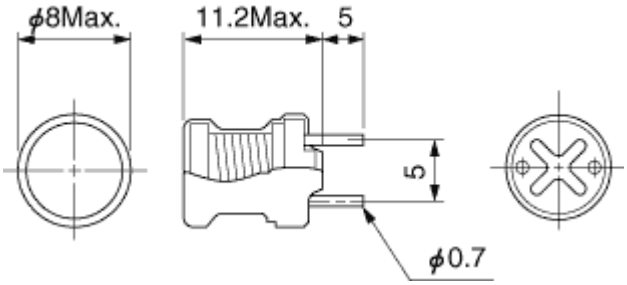
【 8RB 】

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ﾌﾞを使用

ELECTRICAL CHARACTERISTICS / 電気的特性

- Frequency range : 10 ~ 200KHz
- Inductance range : 0.1 ~ 33mH

- 周波数範囲 : 10 ~ 200KHz
- ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ範囲 : 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. このｶﾀﾛｸﾞ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ご使用をご検討の場合、またはこのｶﾀﾛｸﾞに記載された用途以外でのご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. このｶﾀﾛｸﾞの記載内容は 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) TOKO Part Number (1)	ｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽ (2) Inductance (2) (mH)	許容差 Tolerance (%)	測定周波数 Test Frequency (KHz)	直流抵抗 DC Resistance (Ω) max.	最大許容電流 (3) Rated DC Current (3) (mA) max.	自己共振周波数 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) □ 内はｲﾝﾀﾞ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 とｲﾝﾀﾞｸﾀﾝｽは 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、ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾌﾞﾘｯｼﾞまたは同等品を使用して 1KHｚで測定したｲﾝﾀﾞ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。

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок

AMD
ANALOG DEVICES
BOURNS
Coilcraft
élantec Semiconductor, Inc.
HARRIS
Infineon
JRC
MICREL
MOTOROLA
nichicon
PHILIPS
ROHM
SGS-THOMSON
Sipex
TAIYO YUDEN
TOKO
ZILOG
Winbond
Allegro
ATMEL
BURR - BROWN
EXAR
HITACHI
intel
Lattice
muRata
OKI
QUALCOMM
SAMSUNG
SHARP
SONY
TDK
TOSHIBA
KYOCERA
ALTERA
AVX
CITILYST
CYPRESS
FAIRCHILD SEMICONDUCTOR
HOLTEK
International IOR Rectifier
LINEAR TECHNOLOGY
MITSUBISHI
National Semiconductor
ON Semiconductor
REALTEK
SANYO
SHINDENGEN
SGS
TECCOR
TUNDRA
XILINX
Amphenol
Bay Linear
CIRRUS LOGIC
DALLAS
FUJITSU
IDT
intersil
MAXIM
molex
NEC
Panasonic
RENESAS
SII
SIEMENS
ST
Texas Instruments
VISHAY
ZETEX SEMICONDUCTORS

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/