

Type BMB-A Series

Key Features

- Effective EMI Protection
- Wide Frequency Characteristics
- High Soldering Heat Resistance
- Various Package Sizes Available
- Suited to a Variety of Applications



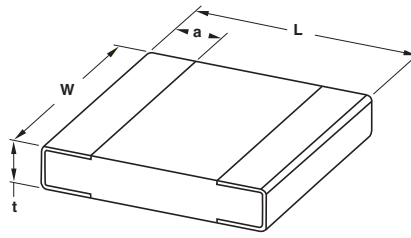
The BMB A Series of beads cover a wide range of impedance characteristics. The chip beads have a monolithic organic material construction that minimizes the effect of electromagnetic interference. These are high loss types for general use. This series is offered in 04:02, 06:03 and 08:05 package sizes.

Specifications

Part Number	Impedance (ohms) at 100MHz ($\pm 25\%$)	DC Resistance (ohms) maximum	Rated Current (mA) maximum
BMB-1E-0030A-N2	30	0.15	500
BMB-1E-0120A-N2	120	0.25	
BMB-1E-0300A-N2	300	0.45	300
BMB-1E-0470A-N2	470	0.55	
BMB-1E-0600A-N2	600	0.65	200
BMB-1J-0030A-N2	30	0.2	400
BMB-1J-0040A-N2	40		
BMB-1J-0060A-N2	60	0.4	300
BMB-1J-0080A-N2	80		
BMB-1J-0100A-N2	100	0.5	200
BMB-1J-0120A-N2	120		
BMB-1J-0180A-N2	180	0.5	200
BMB-1J-0220A-N8A	220		
BMB-1J-0240A-N2	240	0.7	150
BMB-1J-0300A-N2	300		
BMB-1J-0450A-N2	450	1.0	100
BMB-1J-0600A-N8	600		
BMB-1J-01000A-N2	1000		
BMB-2A-0010A-N1	10	0.1	600
BMB-2A-0017A-N2	17		
BMB-2A-0030A-N1	30	0.3	500
BMB-2A-0080A-N4	80		
BMB-2A-0120A-N1	120	0.5	400
BMB-2A-0120A-N2			
BMB-2A-0120A-N4	150	0.6	300
BMB-2A-0150A-N1			
BMB-2A-0220A-N4	220	0.8	250
BMB-2A-0300A-N1	300		
BMB-2A-0400A-N2	400	1.0	200
BMB-2A-0600A-N1	600		
BMB-2A-0600A-N2			
BMB-2A-0600A-N4	1000	1.5	100
BMB-2A-1000A-N4			
BMB-2A-1200A-N4	1200		
BMB-2A-1500A-N4	1500		
BMB-2A-2000A-N4	2000		
BMB-2A-2700A-N4	2700		

Type BMB-A Series

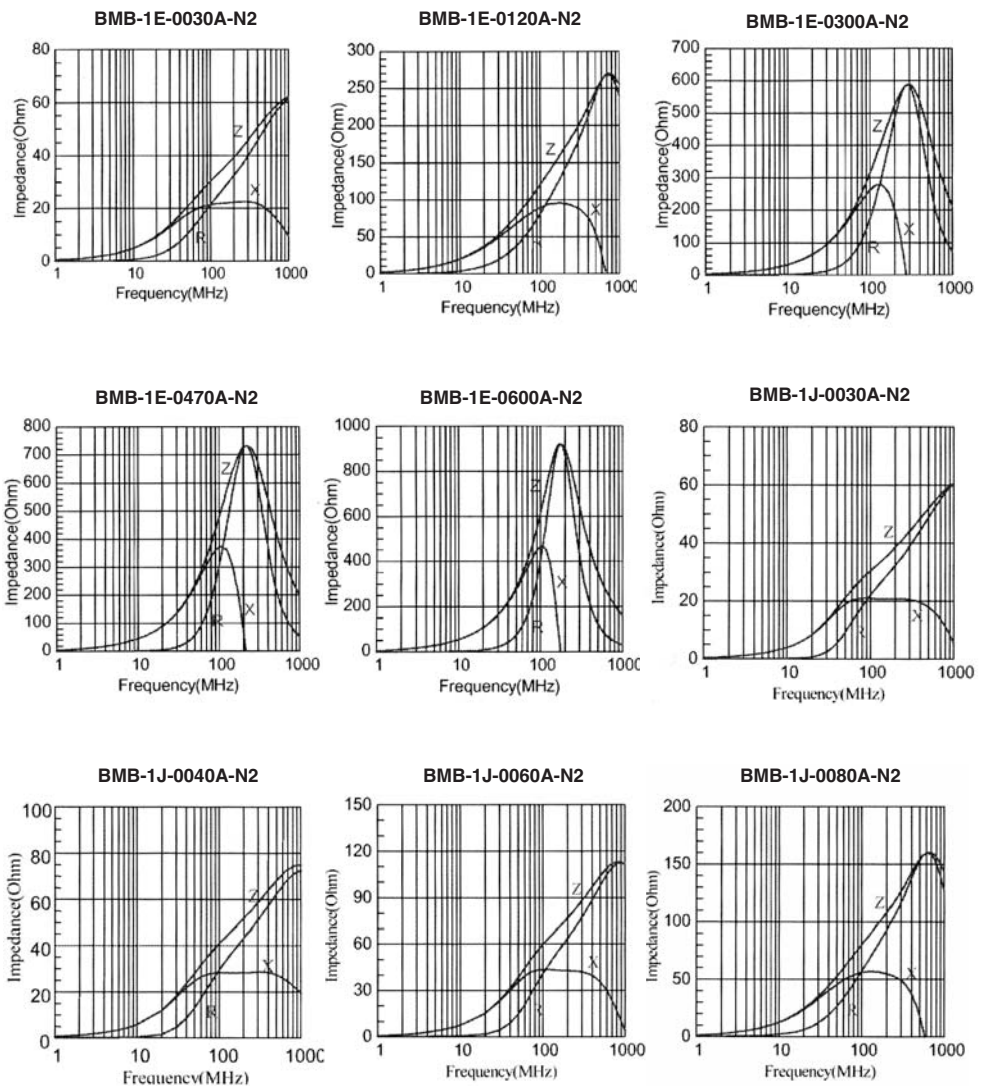
Chip Dimensions



Size	Code	L	W	t	a
0402	1E	1.0 ±0.10	0.5 ±0.10	0.5 ±0.10	0.25 ±0.10
0603	1J	1.6 ±0.15	0.8 ±0.15	0.8 ±0.15	0.3 ±0.20
0805	2A	2.0 ±0.20	1.2 ±0.20	0.9 ±0.20	0.5 ±0.30

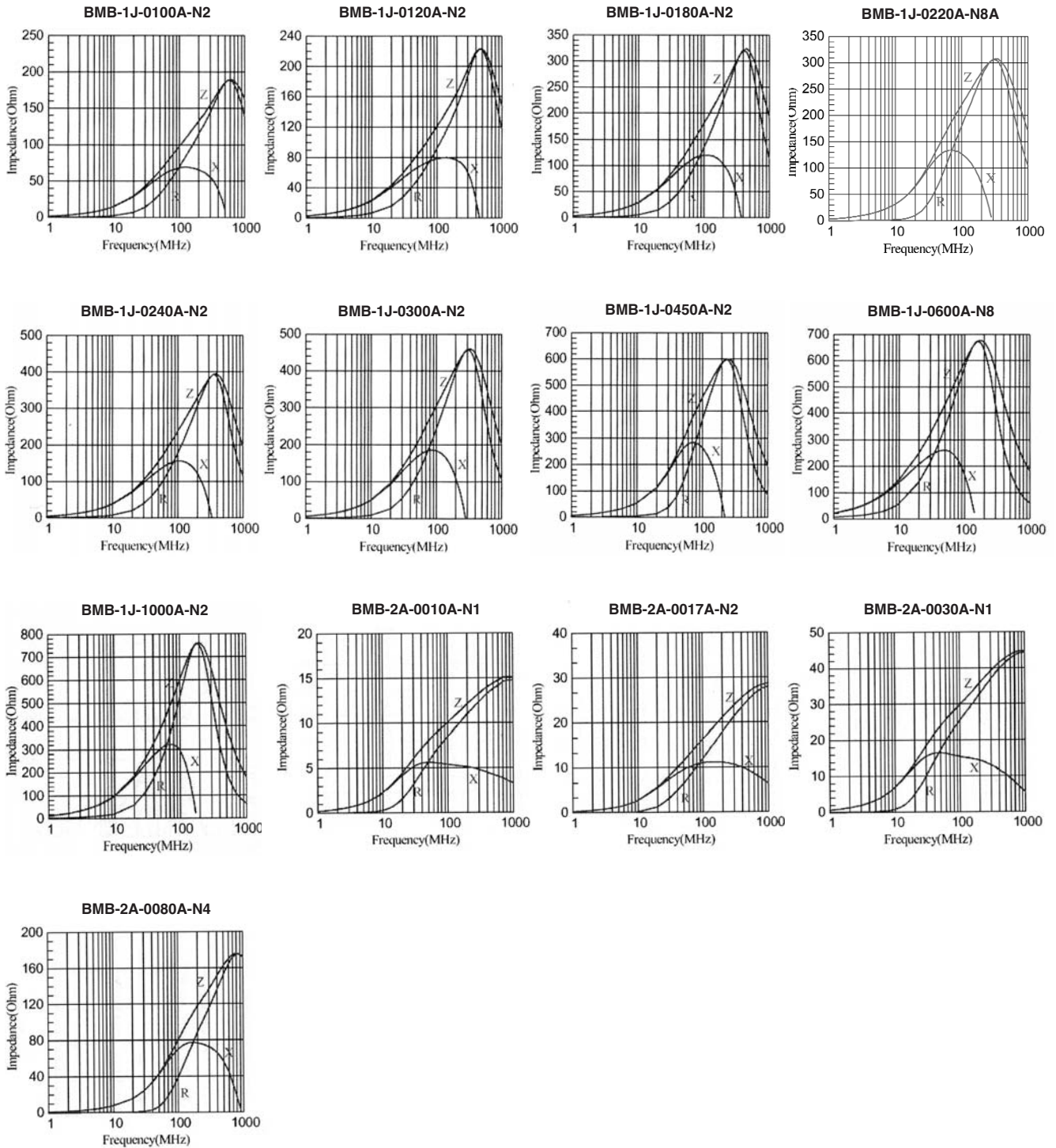
Operating Temperature Range: -55°C to +125°C

Characteristic Curves



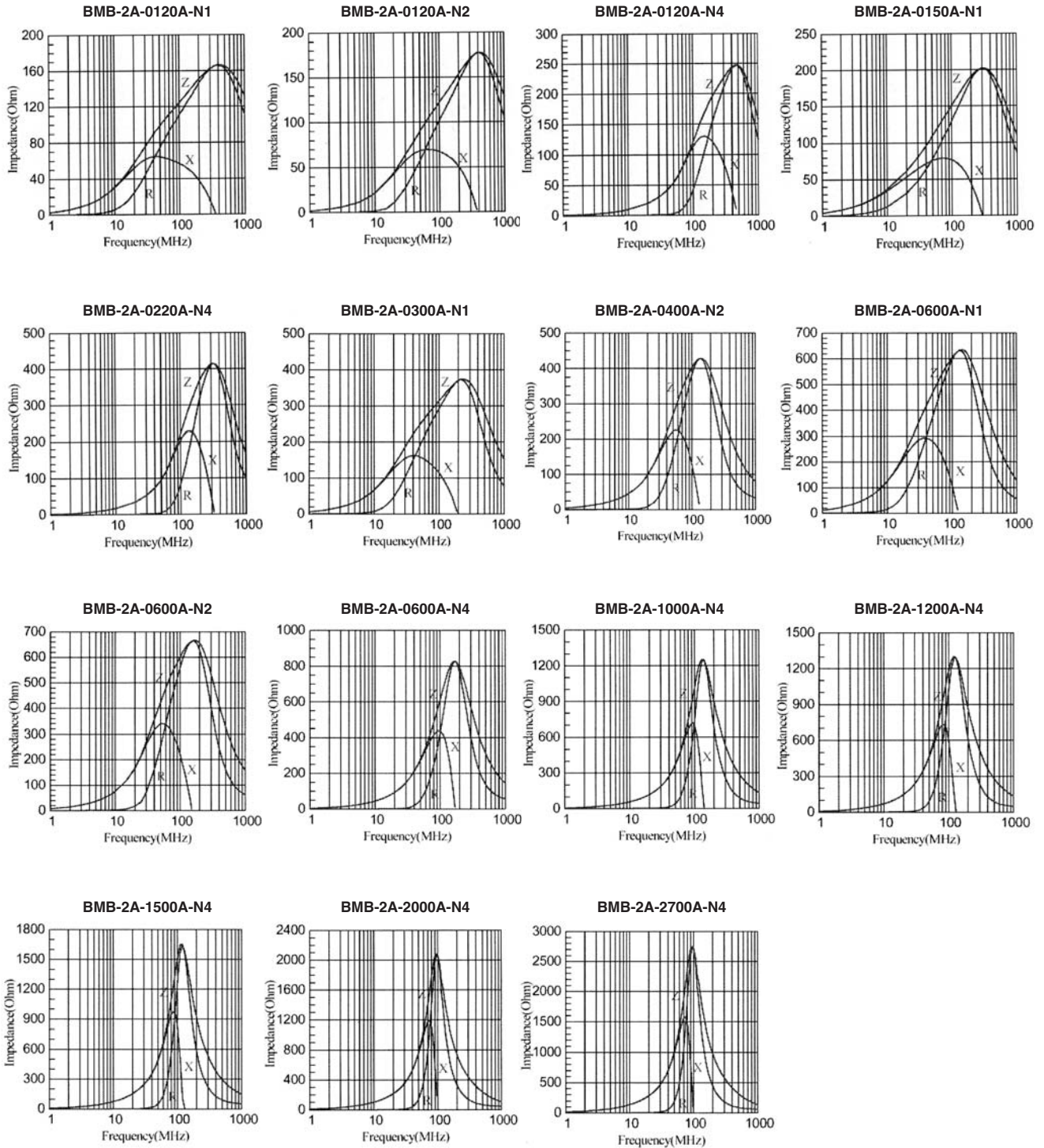
Type BMB-A Series

Characteristic Curves (continued)



Type BMB-A Series

Characteristic Curves (continued)



TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks.
 Other logos, product and Company names mentioned herein may be trademarks of their respective owners.

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this datasheet, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this datasheet are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

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:

- Конкуренспособные 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