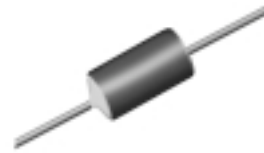


フェライトビーズインダクタ (リードタイプ) LEADED FERRITE BEADS

OPERATING TEMP. -25~+85°C



フロー/WAVE

特長 FEATURES

- ・損失分の大きなフェライト材料を使用
- ・基板への実装が容易
- ・用途に合わせた幅広いバリエーション
- ・ Use of high loss ferrite material.
- ・ Easy mounting on PC boards.
- ・ Available in a wide range of values and configurations to suit most applications.

用途 APPLICATIONS

- ・各種デジタル機器におけるデジタル信号の波形整形、データラインの高周波ノイズ吸収
- ・ Waveform correction of digital signals from digital equipment and absorption of high-frequency noise from data lines.

形名表記法 ORDERING CODE

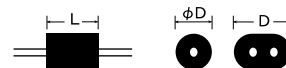
1	2	3	4	5	6
形式	形状	コア寸法 (D 寸法) [mm]	材質コード	公称インピーダンス (Q 以上)	リード加工形状 (mm)
FB	フェライトビーズインダクタ	03 φ2.5 04 φ3.5 05 5.0 06 6.0 07 7.5	HA 材質によりインピーダンス特性が異なる VA	例 850 85 121 120 03タイプ除く	AB 26.0幅ストレートリードつづら折りテーピング BA 52.0幅ストレートリードリールテーピング BB 52.0幅ストレートリードつづら折りテーピング KD 10.0ピッチ コの字形フォーミング単品 KE 12.5ピッチ コの字形フォーミング単品 KF 15.0ピッチ コの字形フォーミング単品 NA 2.5ピッチストレートリード単品(FBR) NB 5.0ピッチリード単品
	A アクシシャルリード R ラジアルリード			当社管理記号 -00 標準品	RB 5.0ピッチ片リードフォーミングテーピング RS 5.0ピッチ片リードフォーミング単品 SA 2.5ピッチストレートリードテーピング SB 5.0ピッチストレートリードテーピング UB 5.0ピッチラジアルフォーミングテーピング US 5.0ピッチラジアルフォーミング単品 VB 5.0ピッチ両リードフォーミングテーピング VS 5.0ピッチ両リードフォーミング単品

F B A 0 4 H A 4 5 0 B B ○ ○ ○

1 2 3 4 5 6 7

1	2	3	4	5	6
Type	Configuration	Core Dimensions [mm]	Material code	Nominal Impedance	Lead configuration [mm]
FB	Ferrite Beads	03 φ2.5 04 φ3.5 05 5.0 06 6.0 07 7.5	HA Refer to impedance curves for material difference VA	example 850 85 121 120	AB straight lead (26mm lead space) / ammo BA straight lead (52mm lead space) / tape & reel BB straight lead (52mm lead space) / ammo KD Formed lead (10mm pitch) / bulk KE Formed lead (12.5mm pitch) / bulk KF Formed lead / bulk (15.0mm pitch) / bulk NA straight lead (2.5mm pitch)/bulk (FBR) NB Formed lead (crimped) / bulk
	A Axial lead R Radial lead			Internal code -00 Standard Products	RB Single side lead formed (crimped) / ammo RS Single side lead formed (crimped) / bulk SA Radial lead (FBR05 type) / ammo SB Straight lead (FBR07 type) / ammo UB Radial lead formed / ammo US Formed lead (crimped) / bulk VB Dual side lead formed (crimped) / ammo VS Formed lead / bulk

外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS



Type	形状 Configurations				Dimensions(mm)(inch)	
	テーピング Taping		単品 Bulk		D	L
	ストレート Straight	フォーミング Formed	ストレート Straight	フォーミング Formed		
03HA450□ -00 03VA450□ -00	 W:26.52 (1.02, 2.05) P:5.0 (0.197)	 P:12.7 (0.500)		 KD,KE,KF F:10,12.5,15 (0.39,0.492,0.591) US F:5.0 (0.197)	2.5±0.2 (0.098±0.008)	4.5±0.3 (0.177±0.012)
04HA450□ -00 04VA450□ -00	 W:26.52 (1.02, 2.05) P:5.0 (0.197)	 VB RB UB P:12.7 (0.500)		 KD,KE,KF F:10,12.5,15 (0.39,0.492,0.591) VS RS US F:5.0 (0.197)	3.5±0.2 (0.138±0.008)	4.5±0.3 (0.177±0.012)
04HA600□ -00 04VA600□ -00	 W:26.52 (1.02, 2.05) P:5.0 (0.197)	 VB P:12.7 (0.500)		 KD,KE,KF F:10,12.5,15 (0.39,0.492,0.591) VS F:5.0 (0.197)	3.5±0.2 (0.138±0.008)	6.0 ^{+0.5} ₋₀ (0.236 ^{+0.020} ₋₀)
04HA900□ -00 04VA900□ -00	 W:26.52 (1.02, 2.05) P:5.0 (0.197)	 VB P:12.7 (0.500)		 KE,KF F:12.5, 15 (0.492, 0.591)	3.5±0.2 (0.138±0.008)	9.0±0.5 (0.354±0.020)
05VA121□ -00	—	 SA P:12.7 (0.500)	—	 NA F:2.5 (0.098)	5.0max. (0.197max.)	7.5 (0.295)
06HA850NA-00 06VA850NA-00	—	—	—	 NA F:2.5 (0.098)	6.0±0.5 (0.236±0.020)	5.0 (0.197) 7.0 (0.276)
06HA121NA-00 06VA121NA-00	—	—	—	—	—	—
07HA850□ -00 07VA850□ -00	—	 SB P:12.7 (0.500)	—	 NB F:5.0 (0.197)	7.5±0.5 (0.295±0.020)	5.5 (0.217) 7.5 (0.295)
07HA121□ -00 07VA121□ -00	—	—	—	—	—	—

形名の□にはリード加工形状記号が入ります。 □ Please specify the lead configuration code. Unit : mm(inch)
 ※リード線径φ寸法は、0.65±0.05mm 但し、FBA04RSタイプ及びFBR05,07タイプのφd寸法は0.6±0.05mm
 Note: Lead diameter (φd) shall fall within a range of 0.65mm±0.05mm FBA04RS, FBR05, and FBR07 types however , will have a lead diameter (φd) range of 0.6mm ±0.05mm.

アイテム一覧 PART NUMBERS

形名 Ordering code	インピーダンス Impedance [Ω]min.	インピーダンス測定周波数 Measuring frequency[MHz]		定格電流 Rated current[A]max.	
		材質 Material		材質 Material	
		HA	VA	HA	VA
FBA 03△ 450□ -00	35.0	50	100	7.0	7.0
04△ 450□ -00	45.0	50	100	7.0	7.0
04△ 600□ -00	60.0	50	100	7.0	7.0
04△ 900□ -00	90.0	50	100	7.0	7.0
FBR 05VA121□ -00	120.0	—	100	—	7.0
06△ 850NA-00	85.0	50	100	7.0	7.0
06△ 121NA-00	120.0	50	100	7.0	7.0
07△ 850□ -00	85.0	50	100	7.0	7.0
07△ 121□ -00	120.0	50	100	7.0	7.0

形名の△には材質記号(HA,VA)、□にはリード加工形状記号が入ります。
 △ Please specify material codes(HA,VA) and □ lead configuration code.
 ※直流抵抗 DC Resistance : 0.01Ωmax、絶縁抵抗 Insulation resistance : 1.0MΩmin

セレクションガイド
Selection Guide

アイテム一覧
Part Numbers

特性図
Electrical Characteristics

梱包
Packaging

信頼性
Reliability Data

使用上の注意
Precautions



etc