

ビーズコア Bead Cores

MBCA series



MnZn ferrite core

特長

Features

- 低周波対策用の高透磁率 **MnZn コア** を使用しています。
- ノイズの伝導経路に直列に挿入すると、抵抗成分によりノイズの伝導を阻止、吸収します。
- アキシタルテーピングにより基板への自動実装が可能です。

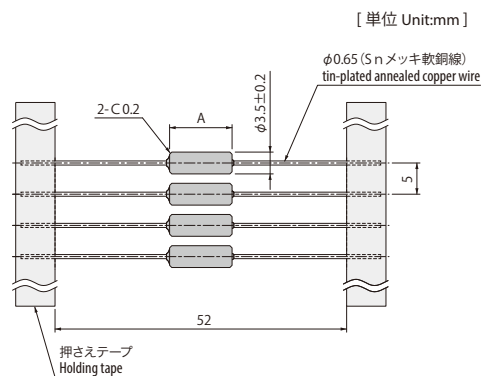
Incorporates a high-permeability MnZn ferrite core for low-frequency-range noise reduction. The conduction of noise cause of resistance component is obstruct and absorb by inserting the conductive course of noise tandemly. Automatic mounting on the PCB is possible by Axial taping.

品番表

Product list

品番 Product code	寸法 Dimensions A	最低インピーダンス (Ω) Min. impedance (Ω)		定格電流(A) Rated current	最低包装単位 Min. packaging quantity
		100kHz	500kHz		
MBCA-3.5-5.0-T52	5.0±0.2	0.6	3.5	最大7A MAX7A	2000ヶ/リール 2000pcs/reel (つづら折り fan-fold arrangement)
MBCA-3.5-10.0-T52	10.0±0.5	1.5	9.0		
MBCA-3.5-12.0-T52	12.0±0.5	2.0	11.0		
MBCA-3.5-14.0-T52	14.0±0.5	2.5	14.0		

※表記インピーダンス値は最低値です。別途に参考実測データを用意しています。
 ※インピーダンス値は線材の長さおよび磁気飽和等で変化しますのでご注意ください。
 ※リード線長 26mm(T26) 製品の生産、販売も請け賜ります。
 * Impedance values are minimum levels. Actual measurement data is available for reference purposes.
 * Please note that impedance varies based on wire length, magnetic saturation, and other factors.
 * If required, we would make & supply T26 product, too.



インピーダンス特性

Impedance characteristics

