

中波鐵氧體磁棒

Medium Wave Ferrite Bar

用途：錳鋅中波鐵氧體磁棒主要用于收錄機、遙控玩具等無線電信號接受、照明觸發電路、濾波器、振蕩器、高頻焊接等。

Applications: Mn-Zn medium wave ferrite bar are mainly used in wireless information's acceptance of embody, telecontrol bauble, illume trigger, filter, surge, high frequency etc.

材料牌號: MX-400

Brand name :MX-400

材料性能:

Magnetic properitics of ferrite materials

材料牌号 Brand name	初始磁导率 Intial permeability μ_i	比损耗系数 Specific Less $\text{tag}\delta/\mu_i(\times 10^{-6})$	比温度系数 Specific Temp. Coef $\partial.\mu/\mu_i$	居里温度 Curie Point $T_c(^{\circ}\text{C})$	工作频率 Operating Freguency (MH)
MX-400	$400 \pm 20\%$	$\leq 100(\text{MH}^3)$	$\leq 8 \times 10^{-6}$	≥ 180	0.5~2

測試方法：按GB9635-88、IEC492《天綫棒測量方法》執行。

Test ways: Testing by GB9635-88、IEC492 of 《Measuring methods for aerial rods》.

中短波鐵氧體天綫磁棒

Medium Short Wave Ferrite Antenna Bar

- 一、用途：廣泛應用于多波段收錄機天綫電信號接受
- 二、產品牌號：Mg-Zn100
- 三、產品技術數據

1.Applications:Be widdly used in information's acceptian of excessive wave band recorder antenna.

2.Brand name:Mg-Zn100

3.Techinca data

规格 Specifications	尺寸 (毫米) Dimensions(mm)			電氣性能 Electronic Properties			
	L	D	D*	1.6MHz		12MHz	
Q _{app}				μ _{app}	Q _{app}	μ _{app}	
Y10系列							
Y10x50	50±1.0	10±0.4	9	2.75	6.75	1.825	1.125
Y10x60	60±1.2			2.70	6.80	1.80	1.15
Y10x70	70±1.4			2.65	6.85	1.775	3.175
Y10x80	80±1.5			2.60	6.90	1.75	3.20
Y10x90	90±1.7			2.55	6.95	1.725	3.225
Y10x100	100±1.8			2.50	7.00	1.70	3.25
Y10x120	120±2.1			2.40	7.10	1.65	3.30
Y10x140	140±2.4			2.30	7.20	1.60	3.35
Y10x160	160±2.7			2.20	7.30	1.55	3.40
Y10x180	180±3.0			2.10	7.40	1.50	3.45
Y10x200	200±3.3			2.00	7.50	1.45	3.50

四、測試手段

A、測試綫圈的繞組均采用Ø0.31的漆包綫單層密繞。繞組匝數：Y10-1.6MHz 27匝、Y10-12MHz 4 匝。

B、測試儀器：QBG-1B型號質因數測量儀。

4.Test ways

A.Test loop circle cirle-component are adopted Ø0.31 lacquer bundle line monolayer. circle number: Y10-1.6MHz 27circles,Y10-12MHz 4 circles.

B.Test apparatus: QBG-1B factor measure apparatus.