

Мn-Zn феррит с высокой индукцией, высокодобротный, для сильных магнитных полей

1300НМС

Марка 1300НМС – это уникальный отечественный материал для работы в сильных магнитных полях с высокой индукцией насыщения и рабочими токами до единиц амперов. Рабочие частоты до 1 МГц. Аналог феррита N49 фирмы Epcos. Применяется в силовой электронике. Сердечники поставляются категории качества «ВП»

Основные параметры материала:

Величина	Условия измерения	Единицы измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость μ_n	$f=10$ КГц, 25 °С		1300
Удельные объемные потери, P_v	$f=500$ кГц, $B=0,2$ Тл, 100 °С	Вт/см ³	≤ 80
Индукция насыщения, В	$H_A=120$ А/м, 100 °С	Тл	$\geq 0,5$
Удельное сопротивление, ρ	Постоянный ток, 25 °С	Ом х м	$\approx 0,01$
Температура Кюри, T_c		°С	≥ 240

Типовые формы изготавливаемых сердечников:

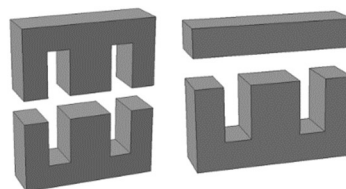
Е-образные



Типа КВ



Ш-образные и пластинчатые:



Возможно изготовление изделий по чертежам заказчика (категория качества - «ОТК»)

МАГНЕТОН

ОАО «Завод Магнетон», 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9
тел.: (812) 213-35-35 факс: (812) 603-23-02; e-mail: sales@magneton.ru;
www.magneton.ru