Soft Ferrite

The Curves of Material Characteristic

FN200 Material

NiZn

材料牌号	Material	Unit symbol	FN200
初始磁导率	Initial Permeability	μ_i	2000±20%
比损耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i	≤10
比温度系数	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i$ γ ($\times 10^{-6}/℃$)	13
饱和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	290(1.6KA/m)
居里温度	Curie Temperature	Tc (8C)	>100
电阻率	Electrical Resistivity	ρ(Ω· m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm)	5.1







