Soft Ferrite

The Curves of Material Characteristic

FN120 Material

NiZn

材料牌号	Material	Unit symbol	FN120
初始磁导率	Initial Permeability	μ_i	1200±20%
比损耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i	⩽18
比温度系数	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i$ γ (×10^{-6}/℃)	13
饱和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	360(1.6KA/m)
居里温度	Curie Temperature	Tc (8C)	>160
电阻率	Electrical Resistivity	ρ(Ω· m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm)	5.1









