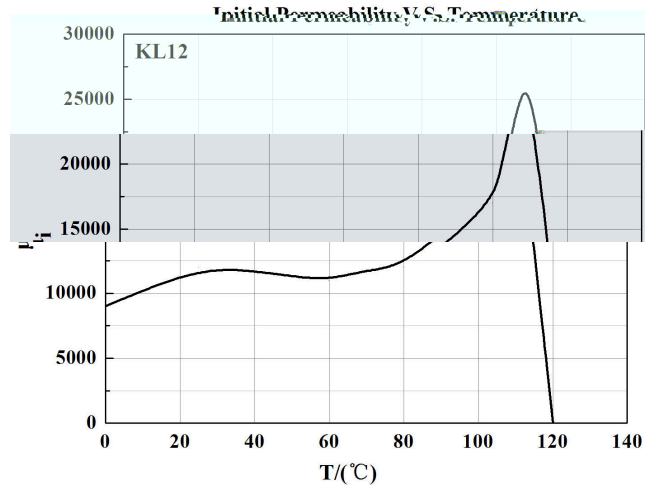
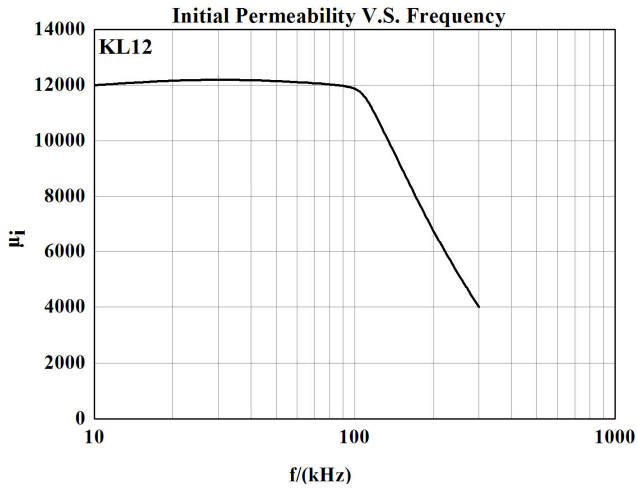


KL12 材料特性

Material Characteristics

特性 Symbol	单位 Unit	测试条件 Conditions		典型值 Value
初始磁导 μ_i Initial permeability ($\pm 25\%$)		10k ! " < 0#25m\$	25°C	12000
比损耗因子 $\tan \delta$ ' elati (e loss)a*tor		10k ! " < 0#25m\$	25°C	+, #0 - 10 ⁻⁷
初始磁导率温度系数 \$emperature)a*tor o) intial permeability	°C		200/0°C	.0#501#5 - 10 ⁻⁷
饱和磁通密度 B_s Saturation)lu1 density	m\$			230
剩磁 B_r ' esidual ma4neti*)lu1 density	m\$	/0 ! 1162 5&m	25°C	120
矫顽力 H_c Coer*i (e)or*e	5&m			5#0
减落因子 γ 7 isa**om modulation)a*tor		10k ! 1#503m\$	25°C	$\leq 2 \times 10^{-7}$
居里温度 T_c Curie temperature	°C			120
电阻率 ' esisti (ity	9:m		25°C	0#2
密度 d 7ensity	k4&m ³		25°C	2#6 - 10 ³



以上数据是根据标准样环 ;25- ;15- ,#5 获得的典型数据，有关产品的具体性能会在此基础上有所调整。

The above typical data are calculated from the standard toroid core # Spe#i# per)orman#e o) the product will be adjusted on this basis#