



纳米晶块状铁芯 Nanocrystalline Block Core

磁性特点 Electromagnetic Characteristic

饱和磁通密度 Saturation Flux Density Bs	1.23T (Ref.)
饱和磁致伸缩系数 Saturation magnetstriction λ_s	<1ppm
铁损 Core Lose Pcm	0.4 W/kg (Ref.) at 10 kHz, 0.1T
居里温度 Curie temperature Tc	570 deg.C (Ref.)
有效磁导率 Effective relative permeability μ_e	5,000 (Ref.) ^{*1} at 10 kHz
最高工作温度 Maximum operation temperature	130 deg.C

*1: μ_e 有效磁导率将受到铁芯尺寸、形状、气隙长度影响。

