材料 Ma a **TD5B**

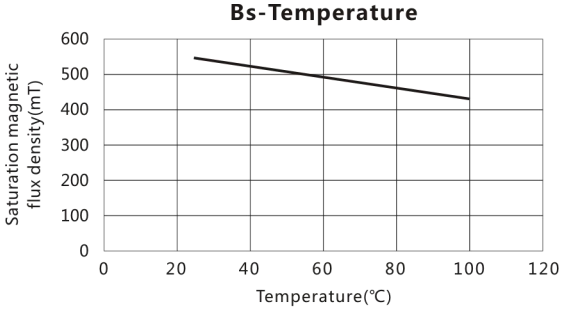
特点 F a

高饱和磁感应强度 H Sa a F D

较高的初始磁导率 H I a P ab

低比损耗因子 L R a L Fac

高直流叠加 H DC B a



Initial permeability	μ_i	25℃	4000±25%
Saturation magnetic flux density	Bs(mT) 1194A/m	25℃ 100℃	550 435
Remanent flux density	Br(mT)	25℃ 100℃	90 240
Coercivity	Hc(A/m)	25℃ 100℃	15 21
Relative loss factor	tanδ/μ_i ($\times10^{-6}$)	10kHz 100kHz	< 1.0 < 2.0
Curie temperature	Tc(℃)		≥260
Electrical resistivity	ρ(Ω·m)		
Density	d(kg/m³)		

Test core : Toroid(mm)
OD : 25
ID : 15
H : 7.5