

DN1.5Q 材料特性

DN1.5Q Material Characteristics

项目 Item	符号 Symbol	条件 Condition	单位 Unit	DN1.5Q
初始磁导率 Initial Permeability	μ_i	25°C		15±25%(1KHz)
磁导率实部 Real Part Permeability	μ'	25°C		15(3MHz) 15(10MHz) 15(20MHz)
磁导率虚部 Imaginary Part Permeability	μ''	25°C		0.01(3MHz) 0.02(10MHz) 0.04(20MHz)
饱和磁通密度 Saturation flux density (H=4000A/m)	Bs	25°C	mT	250
剩磁 Remanence	Br	25°C	mT	33
矫顽力 Coercivity	Hc	25°C	A/m	5
居里温度 Curie temperature	Tc		°C	350
电阻率 Electrical Resistivity	ρ	25°C	$\Omega \cdot m$	>10 ⁵
密度 Density	d	25°C	g/cm ³	4.4