

● Material :MT100N

MT100N 材基本特性:

初始磁导率 Initial permeability	μ_i		23℃	1000±25%
饱和磁通密度 Saturation magnetic flux density	Bs	mT	23℃	300
相对温度系数 Relative temp factor	$\alpha_{\mu i r}$	$\times 10^{-6}$	20~60℃	7~15
保磁力 Coercive force	Hc	A/m	20℃	0.12
相对损失系数 Relative loss factor at 0.1MHz	$\tan\delta / \mu_i$	$\times 10^{-6}$		15
居里温度 Curie temperature	Tc	℃		>130
电阻率 Electrical resistivity	ρ	$\Omega \cdot M$		10^8
烧结密度 Density	ds	g/cm ³		5.1

MT100N 材料特性曲线

