

● Material :MT40N

MT40N 材基本特性:

初始磁导率 Initial permeability	μ_i		23℃	400±25%
饱和磁通密度 Saturation magnetic flux density	Bs	mT	23℃	450
相对温度系数 Relative temp factor	$\alpha_{\mu i r}$	$\times 10^{-6}$	20~60℃	3~16
保磁力 Coercive force	Hc	A/m	20℃	0.32
相对损失系数 Relative loss factor at 0.1MHz	$\tan\delta / \mu_i$	$\times 10^{-6}$		24
居里温度 Curie temperature	Tc	℃		>220
电阻率 Electrical resistivity	ρ	$\Omega \cdot M$		10^8
烧结密度 Density	ds	g/cm^3		5.2

MT40N 材料特性曲线

