

● Material :MT30N

MT30N 材基本特性:

初始磁导率 Initial permeability	$\mu_i$		23℃	350±25%
饱和磁通密度 Saturation magnetic flux density	Bs	mT	23℃	470
相对温度系数 Relative temp factor	$\alpha_{\mu ir}$	$\times 10^{-6}$	20~60℃	13~25
保磁力 Coercive force	Hc	A/m	20℃	0.45
相对损失系数 Relative loss factor at 0.1MHz	$\tan\delta / \mu_i$	$\times 10^{-6}$		25
居里温度 Curie temperature	Tc	℃		>230
电阻率 Electrical resistivity	$\rho$	$\Omega \cdot M$		$10^8$
烧结密度 Density	ds	$g/cm^3$		5.2

MT30N 材料特性曲线

