

● Material :MT200N

MT200N 材基本特性:

初始磁导率 Initial permeability	$\mu_i$		23℃	2000±25%
饱和磁通密度 Saturation magnetic flux density	Bs	mT	23℃	210
相对温度系数 Relative temp factor	$\alpha_{\mu i r}$	$\times 10^{-6}$	20~60℃	1~3
保磁力 Coercive force	Hc	A/m	20℃	0.12
相对损失系数 Relative loss factor at 0.1MHz	$\tan\delta / \mu_i$	$\times 10^{-6}$		8
居里温度 Curie temperature	Tc	℃		>80
电阻率 Electrical resistivity	$\rho$	$\Omega \cdot M$		$10^8$
烧结密度 Density	ds	g/cm <sup>3</sup>		5.0

MT200N 材料特性曲线

