



# DTT-F3

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-F3
初始磁导率 $\mu_i$ Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	900 ± 25%
振幅磁导率 $\mu_a^*$ Amplitude permeability	-	10kHz 400mT	25°C	1400
			100°C	1700
饱和磁通密度 $B_s^*$ Saturation flux density	mT	H=1194A/m	25°C	440
			100°C	350
剩磁 $B_r^*$ Remanent flux density	mT		25°C	230
			100°C	140
矫顽力 $H_c^*$ Coercive force	A/m		25°C	50
			100°C	32
功耗 $P_{cv}^*$ Power loss	kw/m <sup>3</sup>	1MHz 25mT	25°C	170
			60°C	165
			80°C	160
			100°C	165
			120°C	175
居里温度 $T_c$ Curie temperature	°C			≥220
电阻率 $\rho^*$ Resistivity	$\Omega \cdot m$			10
密度 $D^*$ Density	g/cm <sup>3</sup>			4.7

\*: 典型值 Average value

