



DTT-F3

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-F3
初始磁导率 μ_i Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	900 ± 25%
振幅磁导率 μ_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 ³	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 ρ^* Resistivity	$\Omega \cdot m$			10
密度 D^* Density	g/cm ³			4.7

*: 典型值 Average value

