



DTT-F1

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-F1
初始磁导率 μ_i Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	2000 ± 25%
振幅磁导率 μ_a^* Amplitude permeability	-	25kHz 200mT	25°C	4200
			100°C	4600
饱和磁通密度 B_s^* Saturation flux density	mT	H=1194A/m	25°C	490
			100°C	380
剩磁 B_r^* Remanent flux density	mT		25°C	100
			100°C	53
矫顽力 H_c^* Coercive force	A/m		25°C	16.7
			100°C	9.7
功耗 P_{cv}^* Power loss	kw/m ³	200kHz 100mT	25°C	410
			60°C	300
			80°C	250
			100°C	210
120°C	220			
居里温度 T_c Curie temperature	°C			≥200
电阻率 ρ^* Resistivity	$\Omega \cdot m$			7
密度 D^* Density	g/cm ³			4.75

*: 典型值 Average value

