



DTT-F4

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-F4
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	
			100°C	
饱和磁通密度 B_s^* Saturation flux density	mT	H=1194A/m	25°C	520
			100°C	420
剩磁 B_r^* Remanent flux density	mT		25°C	
			100°C	
矫顽力 H_c^* Coercive force	A/m		25°C	
			100°C	
功耗 P_{cv}^* Power loss	kw/m ³	1MHz 50mT	100°C	180
		3MHz 10mT	100°C	100
居里温度 T_c Curie temperature	°C			≥280
电阻率 ρ^* Resistivity	$\Omega \cdot m$			
密度 D^* Density	g/cm ³			4.75

*: 典型值 Average value

