



DTT-P96F

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-P95F
		Frequency	Temperature	
初始磁导率 μ_i Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	2650 ± 25%
振幅磁导率 μ_a^* Amplitude permeability	-	25kHz 200mT	25°C	2658
			100°C	2743
饱和磁通密度 B_s^* Saturation flux density	mT	H=1194A/m	25°C	530
			100°C	420
剩磁 B_r Remanence flux density	mT		25°C	85
			100°C	60
矫顽力 H_c^* Coercive force	A/m		25°C	9.5
			100°C	6.5
功耗 P_{cv}^* Power loss	kw/m ³	300kHz 100mT	25°C	266
			60°C	242
			80°C	245
			100°C	270
			120°C	332
居里温度 T_c Curie temperature	°C			≥260
电阻率 ρ^* Resistivity	$\Omega \cdot m$	DC	25°C	7
密度 D^* Density	g/cm ³			4.8

*: 典型值 Average value

