



DTT-P4A

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-P4A
初始磁导率 μ_i Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	2500 ± 25%
振幅磁导率 μ_a^* Amplitude permeability	-	10kHz 400mT	25°C	5500
			100°C	4000
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	200
			100°C	160
矫顽力 H_c^* Coercive force	A/m		25°C	20
			100°C	17
功耗 P_{cv}^* Power loss	kw/m ³	100kHz 200mT	25°C	470
			60°C	350
			80°C	280
			100°C	300
			120°C	360
居里温度 T_c Curie temperature	°C			≥240
电阻率 ρ^* Resistivity	$\Omega \cdot m$			6.5
密度 D^* Density	g/cm ³			4.8

*: 典型值 Average value

