



# DTT-D9B

特性 Characteristics	单位 Unit	测试条件 Test conditions		DTT-D9B
初始磁导率 $\mu_i$ Initial permeability	-	10kHz 0.1mT	25°C	800 ± 25%
振幅磁导率 $\mu_a^*$ Amplitude permeability	-	10kHz 450mT	25°C	1500
			100°C	1050
饱和磁通密度 $B_s^*$ Saturation flux density	mT	H=1194A/m	25°C	620
			100°C	530
饱和磁通密度 $B_s^*$ Saturation flux density	mT	H=250A/m	25°C	510
			100°C	460
功耗 $P_{cv}^*$ Power loss	kw/m <sup>3</sup>	9kHz 350mT	25°C	340
			100°C	240
		16kHz 300mT	25°C	440
			100°C	270
		25kHz 250mT	25°C	520
			100°C	330
		49kHz 200mT	25°C	650
			100°C	490
居里温度 $T_c$ Curie temperature	°C			≥300
电阻率 $\rho^*$ Resistivity	$\Omega \cdot m$			8
密度 $D^*$ Density	g/cm <sup>3</sup>			5

\*: 典型值 Average value

