

YR36DC

材料: YR36DC
特点: 低比损耗因子
低磁滞损耗系数

Material: YR36DC
Features: Low relative loss factor
Low hysteresis material constant

材质 Material	YR36DC		
初始磁导率 Initial permeability	μ_i	4000±25%	
比损耗系数 Relative loss factor	$\tan\delta/\mu_i$	$\times 10^{-6}$	<3.5 (10kHz)
饱和磁通密度 Saturation magnetic flux density (H=1194A/m)	Bs	mT	450
剩余磁通密度 Remanent flux density	Br	mT	
矫顽力 Coercive force	Hc	A/m	6.5
比温度系数 Relative temperature coefficient (20~60℃)	$\alpha_{\mu r}$	$\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	
比磁滞损耗系数 Hysteresis material constant 25℃, 10kHz, 1.5~3mT	η_B	$\times 10^{-6}/\text{mT}$	<0.8
居里温度 Curie temperature	Tc	℃	>150
电阻率 Electrical resistivity	ρ	$\Omega \cdot \text{m}$	0.65
密度 Density	d	g/cm^3	4.85

