

GP96A材料特性【GP96A Material Characteristics】

特性 Characteristic	符号 Symbol	单位 Unit	测试条件 Conditions	典型值 Value
初始磁导率 Initial Permeability	μi		10kHz,B<0.25mT,25℃	3300±25%
饱和磁通密度 Saturation Flux Density	Bs	mT	10kHz,H=1194A/m,25℃	540
			10kHz,H=1194A/m,100℃	430
剩磁 Remanence	Br	mT	10kHz,H=1194A/m,25℃	85
			10kHz,H=1194A/m,100℃	70
矫顽力 Coercivity	Hc	A/m	10kHz,H=1194A/m,25℃	10
			10kHz,H=1194A/m,100℃	8
功率损耗 Power Loss	Pcv	Kw/m³	100kHz,200mT,-20℃	360
			100kHz,200mT,0℃	320
			100kHz,200mT,25℃	290
			100kHz,200mT,60℃	280
			100kHz,200mT,80℃	270
			100kHz,200mT,100℃	265
			100kHz,200mT,120℃	300
			100kHz,200mT,140℃	330
			100kHz,200mT,160℃	380
居里温度 Curie Temperature	Tc	℃	10KHz,B<0.25mT	225
电阻率 Resistivity	ρ	Ω.m	25℃	7.0
密度 Density	d	g/cm³	25℃	4.90

【注】以上所列数值均为典型值，不包括客户的特殊要求；有特殊要求时，应在订货合同或技术标准中给予明确。

Remark:The values of material's characteristics are typical value.please contact our company for more characteristics in your order or agreement.

GP96A 材料特性曲线/GP96A Material Characteristic Curve

