

GP98材料特性【GP98Material 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	1kHz,H=1194A/M	25℃	530
				100℃	420
剩磁 Remanence	Br	mT	1kHz,H=1194A/M	25℃	90
				100℃	70
矫顽力 Coercivity	Hc	A/m	1kHz,H=1194A/M	25℃	10
				100℃	8
功率损耗（1） Power Loss	Pcv	Kw/m³	100kHz,200mT	25℃	290
				60℃	270
				80℃	270
				100℃	280
				120℃	320
功率损耗（2） Power Loss	Pcv	Kw/m³	200kHz,125mT	25℃	250
				60℃	240
				80℃	240
				100℃	250
				120℃	270
功率损耗（3） Power Loss	Pcv	Kw/m³	300kHz,100mT	25℃	270
				60℃	260
				80℃	260
				100℃	270
				120℃	300
居里温度 Curie Temperature	Tc	℃	10KHz,B<0.25mT		≥215
电阻率 Resistivity	ρ	Ω.m	25℃		6.0
密度 Density	d	g/cm³	25℃		4.80

【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.

材料特性曲线/Material Characteristic Curve

