

GP96C材料特性【GP96C 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	50Hz,H=1194A/M	25℃	540	
				100℃	430	
剩磁 Remanence	Br	mT		25℃	90	
				100℃	70	
矫顽力 Coercivity	Hc	A/m		25℃	10	
				100℃	9	
功率损耗 Power Loss	Pcv	Kw/m³		100kHz,200mT	25℃	290
					60℃	270
			80℃		270	
			100℃		280	
			120℃		320	
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.

GP96C 材料特性曲线/GP96C Material Characteristic Curve

