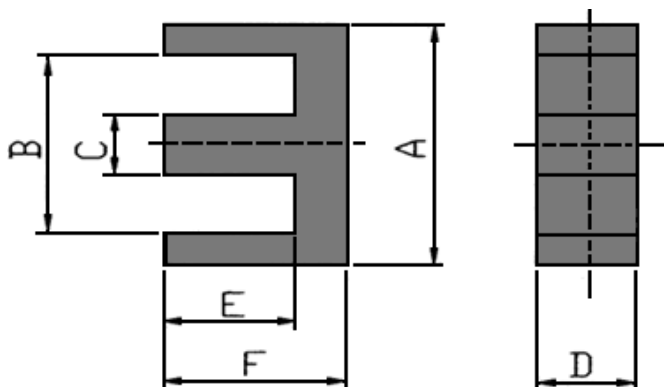




Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
42,0 $_{-0.7}^{+1.0}$	29.5 мин	12,0 $_{-0.4}^{+0.2}$	15,0 $_{-0.4}^{+0.2}$	15,0 $_{-0.1}^{+0.4}$	21,2 $\pm 0,4$

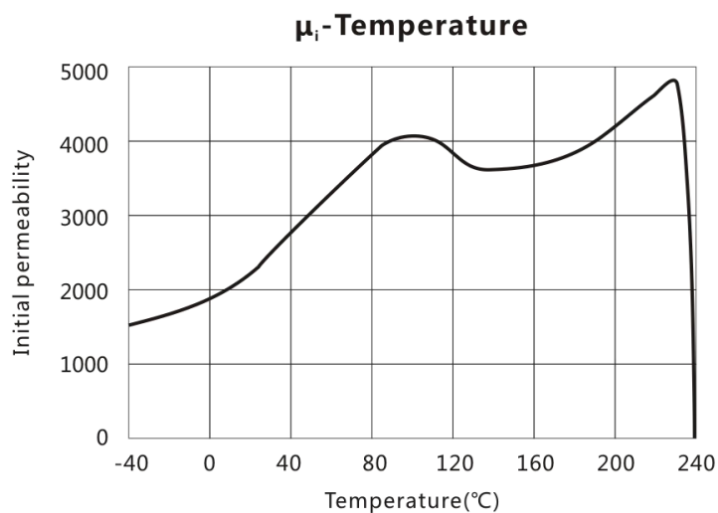
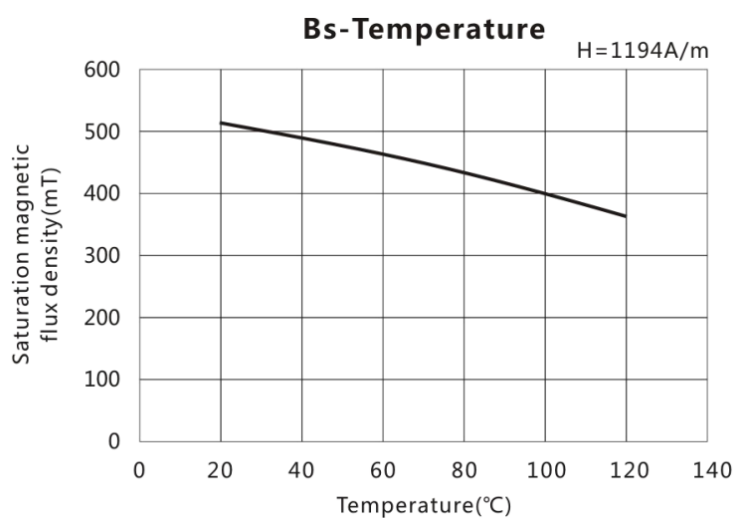
Параметры сердечника

Коэффициент одновитковой индуктивности Al , (нГн/Н ²)	Эффект. длина Le , мм	Эффект. площадь Ae , мм ²	Эффект. объем Ve , мм ³	Форм- фактор, мм ⁻¹
4560 + 25%	97,93	176,76	17310,50	0,55



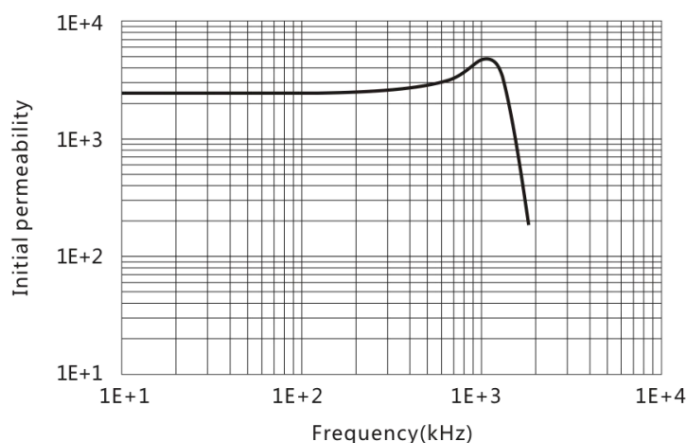
Характеристики материала ТР4А

Начальная магнитная проницаемость	μ _i	25 °C		2400±25%
Остаточная индукция, мТл	B _r	50 Гц	25 °C	110
			100 °C	60
Коэрцитивная сила, А/м	H _c		25 °C	13
			100 °C	6,5
Потери в материале, мВт/см ³	P _v	100 кГц, 200 мТл	25 °C	600
			100 °C	300
			120 °C	400
Температура Кюри, °C	T _c			>215
Сопротивление, Ом	ρ	25 °C		6,5
Плотность, г/см ³	d	25 °C		4,8

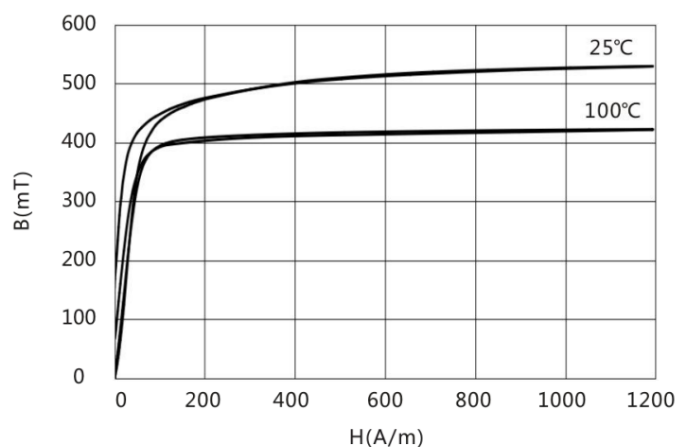




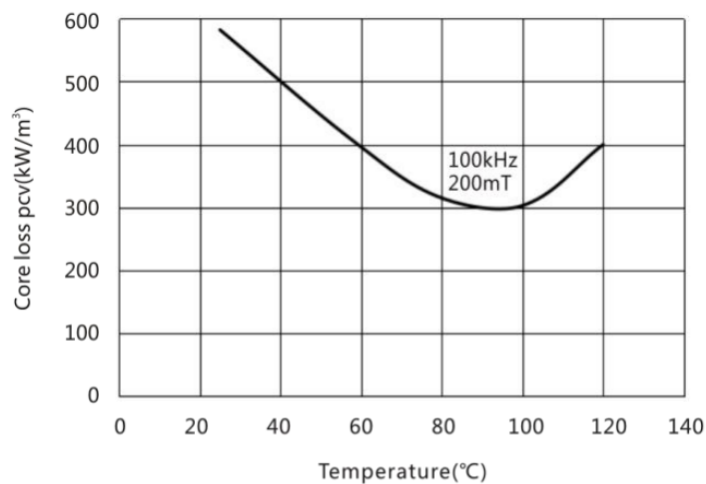
μ_i -Frequency



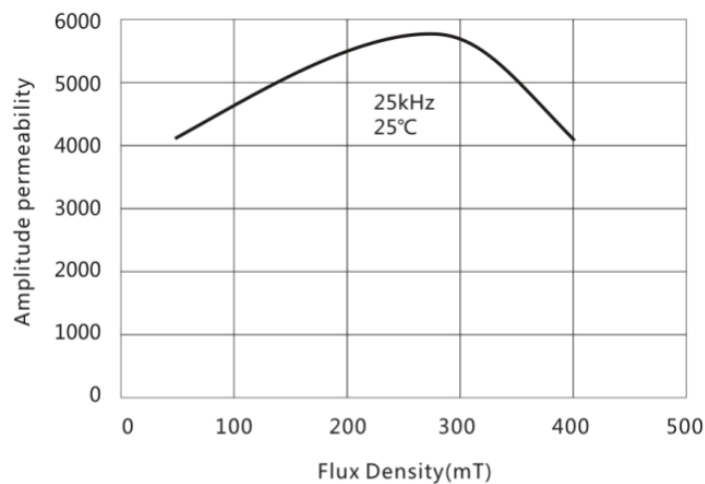
B-H



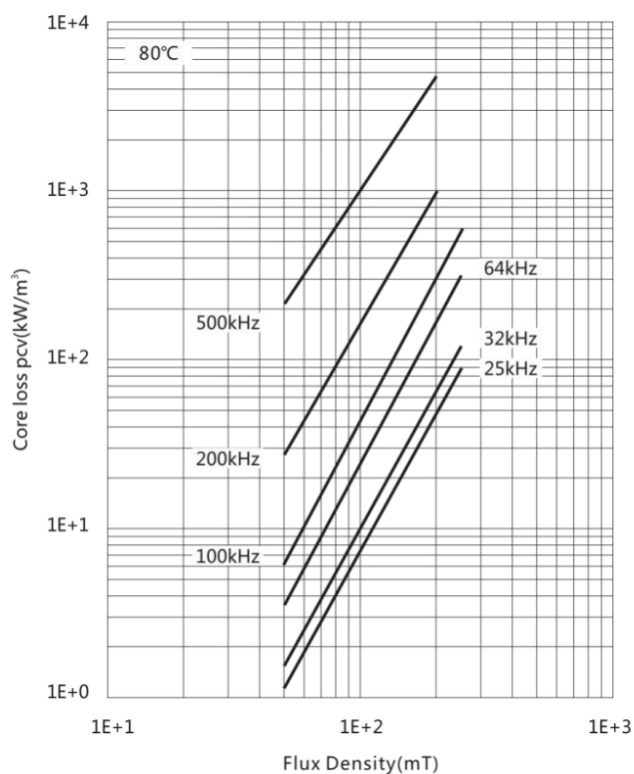
Pcv-Temperature



μ_a -Bm



Pcv-Bm



Pcv-Bm

