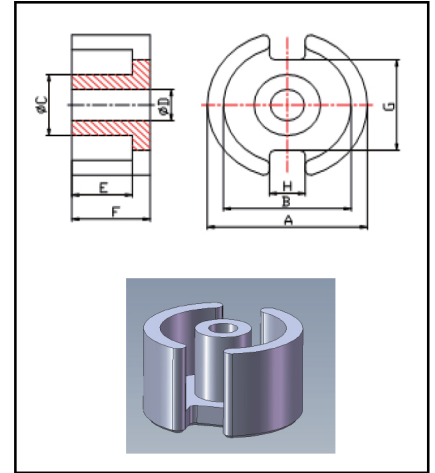
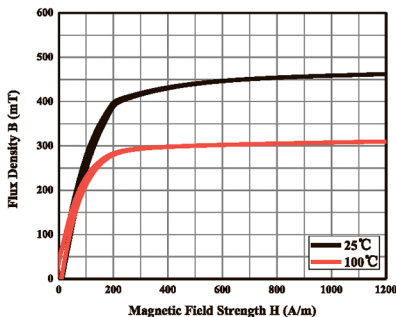
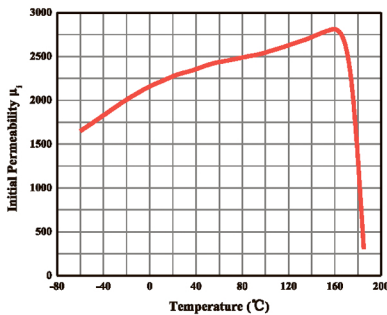


Type	Effective Parameters				Wt(g/set)
	C1(mm <sup>-1</sup> )	Le(mm)	Ae(mm <sup>2</sup> )	Ve(mm <sup>3</sup> )	
P14×4	0.90	20.60	23.1	475.86	3.50
P22×13	0.58	33.10	57.2	1893.32	13.00
P26×8	0.42	38.50	91.7	3530.45	22.00
P36×11	0.30	54.30	184.0	9991.20	60.00



Type	Dimensions(mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
P14×4	14.1 <sup>+0</sup> <sub>-0.4</sub>	11.6 <sup>+0.4</sup> <sub>-0.15</sub>	6.0 <sup>+0</sup> <sub>-0.2</sub>	3.0 <sup>+0.15</sup> <sub>-0</sub>	2.8 <sup>+0.3</sup> <sub>-0</sub>	4.15 <sup>+0</sup> <sub>-0.15</sub>	9.8 <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub>	2.7 <sup>+0.6</sup> <sub>-0</sub>
P22×13	21.6±0.38	17.9 <sup>+0.7</sup> <sub>-0</sub>	9.4 <sup>+0</sup> <sub>-0.5</sub>	4.55±0.1	4.6 <sup>+0.25</sup> <sub>-0</sub>	6.7±0.1	14.3±0.4	4.0±0.4
P26×8	25.5±0.5	21.6±0.4	11.25±0.15	5.5±0.1	5.6±0.1	8.05±0.1	18.75±1.25	3.5REF
P36×11	35.6±0.6	30.4±0.5	15.9±0.3	5.45±0.15	7.5±0.1	10.9±0.1	/	/



### DMR70 Material Characteristics

CHARACTERISTICS	CONDITIONS		VALUE
Initial Permeability	10kHz, B<0.25mT	25°C	2300±25%
Saturation Magnetic Flux Density Bs(mT)		25°C	430
		100°C	310
Residual Magnetic Flux Density Br(mT)	50Hz, 1194A/m	25°C	60
		100°C	50
Coercive Force Hc (A/m)		25°C	15
		100°C	11
Relative loss factor tanδ/μi	10kHz, 0.25mT	25°C	<4
	100kHz, 0.25mT	25°C	<6
Relative Temperature Coefficient αμ (×10 <sup>-6</sup> /°C)	10kHz, B<0.25mT	5~25°C	0.3~1.3
		25~55°C	0.3~1.3
Hysteresis Material Constant ηB (×10 <sup>-6</sup> /mT)		25°C	<0.4
Curie Temperature Tc (°C)	10kHz, B<0.25mT		>170
Density d (g/cm <sup>3</sup> )		25°C	4.8

## DMR44 Material Characteristics

ПАРАМЕТР	УСЛОВИЯ		ЗНАЧЕНИЕ
Начальная магнитная проницаемость $\mu_i$	10 кГц, B<0.25 мТл	25°C	2400 ± 25%
Индукция насыщения $B_s$ , мТл	50 Гц, 1194 А/м	25°C	510
		100°C	400
Остаточная индукция $B_r$ , мТл	50 Гц, 1194 А/м	25°C	110
		100°C	60
Коэрцитивная сила $H_c$ , А/м	50 Гц, 1194 А/м	25°C	15
		100°C	6
Объемные потери $P_v$ , мВт/см <sup>3</sup>	100 кГц, 200 мТл	25°C	600
		60°C	400
		100°C	300
		120°C	380
Температура Кюри $T_c$ , °C	10kHz, B<0.25mT		> 215
Удельное сопротивление $\rho$ , Ом*м		25°C	2.0
Плотность $d$ , гр/см <sup>3</sup>	10 кГц, B<0.25 мТл	25°C	4.8

