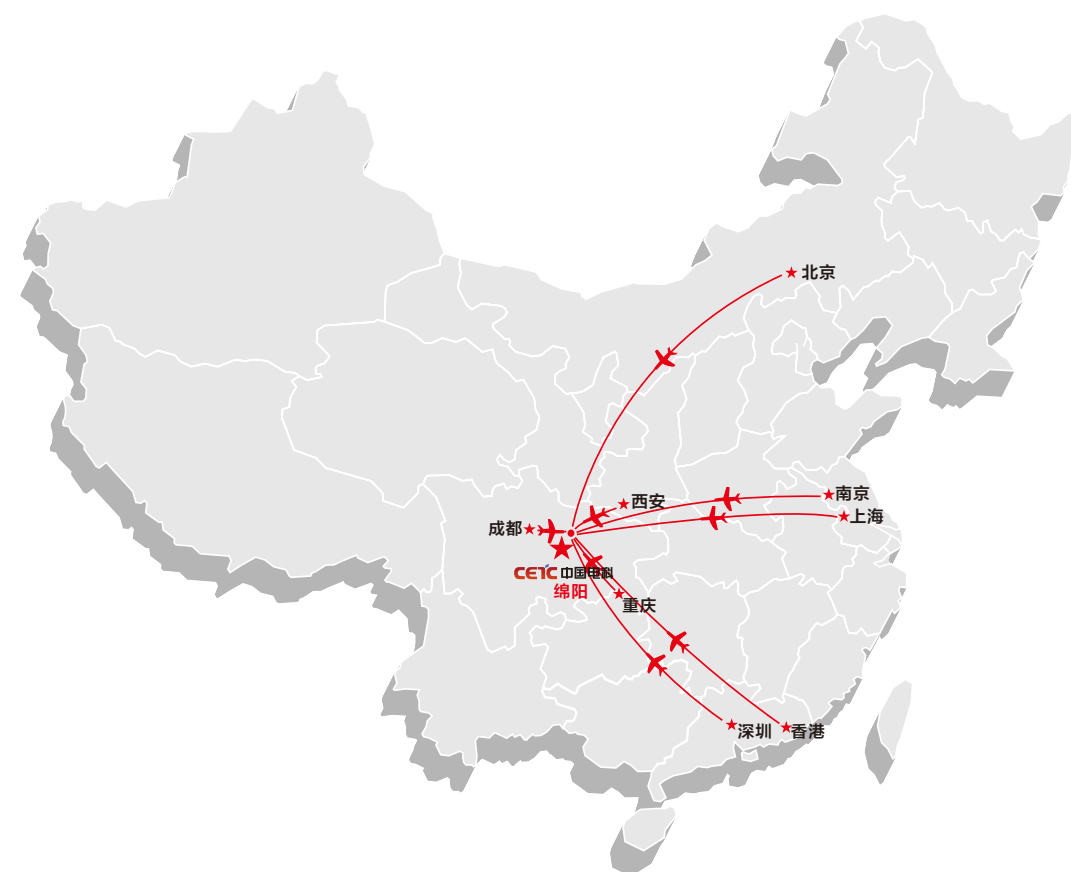


CETC 中国电科

2022
产品手册



中国电子科技集团公司第九研究所
(西南应用磁学研究所)

地址：四川省绵阳市高新区滨河北路西段268号
电话：0816-2868015 2555015
传真：0816-2869007
网站：www.siam.cn

Add : #268, West Section, Binhe Road Norh, High-tech
Zone, MiangYang621000, Sichuan, China
Tel : +86-816-2868015 +86-816-2555015
Fax : +86-816-2869007
Http : www.siam.cn



扫描二维码可在线查阅

Product
Manual

锰锌铁氧体材料产品手册

中国电子科技集团公司第 9 研究所

Product
Manual / 锰锌铁氧体材料产品手册



中国电子科技集团公司第九研究所(下称“九所”)对外称西南应用磁学研究所，1967年由北京内迁四川绵阳组建而成，2011年完成5·12汶川灾后重建迁入新址。主要从事磁性功能材料与特种元器件的研制、开发、生产、服务以及应用磁学研究，是我国唯一的综合性应用磁学科研究机构。

历经几代九所人不懈探索与进取，九所已发展成为国内最大的综合性应用磁学专业研究、开发、生产、服务基地，在国家磁性功能材料与磁性元器件技术领域专业发展方向上具有支撑地位；承担并完成载人航天工程、神舟系列、天宫系列、探月工程等国家重点工程研制建设相关协助配套任务，形成了9大类、100多个系列、1600余种规格的军用磁性产品配套能力。九所获评中组部、人事部、国防科工委、总政治部、总装备部“高新技术武器发展建设工程突出贡献单位”，总装备部神舟系列及天宫一号等工程受表彰单位，总装备部、国防科工委、信息产业部“军用电子元器件科研生产先进单位”。

立足新时代，九所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在中国电子科技集团有限公司领导下，牢记电科姓党根本属性，立足国家所需、行业所趋、电科所能、单位所精，认真落实集团公司“一三四六”发展战略，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以改革创新为发展动力，以党的全面领导为根本保障，努力成为世界一流国防基础性研究所，为集团公司奋力打造世界一流企业努力拼搏，更好支撑强国强军事业发展。

目录 CONTENTS

» 主要概念与定义·····	1
» 功率材料特性表·····	3
» 高频功率材料特性表·····	4
» 高导材料特性表·····	4
» 直流叠加材料特性表·····	5
» EC型磁心规格·····	15
» ED型磁心规格·····	17
» EE型磁心规格·····	19
» EFD型磁心规格·····	23
» EI型磁心规格·····	23
» EP型磁心规格·····	25
» EPC型磁心规格·····	25
» EQ型磁心规格·····	25
» ET型磁心规格·····	27
» FDK型磁心规格·····	27
» PJ型磁心规格·····	29
» PQ型磁心规格·····	31
» RM型磁心规格·····	33
» TSK型磁心规格·····	35
» UU型磁心规格·····	35

主要概念与定义

1. 磁场强度 H 及单位

磁场是一种客观存在的特殊物质，表示磁场强度的单位有：安培/米(A/m)和奥斯特(Oe)。

$$1 \text{ Oe} = \frac{1000}{4\pi} \approx 80 \text{ A/m}$$

2. 磁通密度 B 及单位

磁通密度（磁感应强度） B 表示磁化场 H 与磁介质被磁化所产生的附加场 H' 之矢量和，即 $\vec{B}=\vec{H}+\vec{H}'$ ，单位有：特斯拉(T)和高斯(Gs)。

$$1 \text{ T}=10^4 \text{ G}_S$$

3. 绝对磁导率 μ

它表示磁通密度与磁化场强度的数值之比，即 $\mu=B/H$ ，单位为亨/米（H/m）。

4. 真空绝对磁导率 μ_0

在SI单位制中 $\mu_0=4\pi\times 10^{-7} \text{ H/m}$

在CGS单位制中 $\mu_0=1$

5. 相对磁导率 μ_r

相对磁导率即物质的绝对磁导率与真空绝对磁导率之比，一般所说的磁导率均指相对磁导率。

6. 起始磁导率 μ_i

磁性体在磁中性状态下磁场 H 趋近于0时的磁导率的极限值。

$$\mu_i = \frac{1}{\mu_0} \lim_{H \rightarrow 0} \frac{B}{H}$$

7. 振幅磁导率 μ_a

磁性体在交变磁场（无恒定磁场存在）中被磁化时，在某一指定振幅的磁场（或磁感应强度）下的磁导率称振幅磁导率。

$$\mu_a = \frac{1}{\mu_0} \frac{B_m}{H_m}$$

8. 最大磁导率 μ_m

在初始磁化曲线上，各点的磁导率随磁场强度的不同而不同，其最大值称为最大磁导率。

9. 增量磁导率 μ_Δ

在恒定磁场 H_0 作用下，迭加一个较小的交变磁场，这时磁性体对于交变磁场的磁导率，即称为增量磁导率。

$$\mu_\Delta = \frac{1}{\mu_0} \frac{\Delta B}{\Delta H}$$

10. 可逆磁导率 μ_{rev}

当交变磁场强度趋于零时，增量磁导率的极限值。

11. 饱和磁滞回线

当交变磁化场的振幅足够大，能使磁化达到饱和状态，这样得到的正常磁滞回线称为饱和磁滞回线。

12. 矫顽力 H_c

矫顽力指从磁性体的饱和磁化状态，把磁场单调地减小到零并反向增加，使磁感应强度沿饱和磁滞回线减到零时的磁场强度。

13. 内禀矫顽力 H_{cj}

内禀矫顽力是指从磁性体的饱和磁化状态，把磁场单调地减小到零并反向增加，使磁化强度(或磁极化强度)沿饱和磁滞回线减小到零时的磁场强度。

14. 饱和磁通密度 B_s

饱和磁通密度（即饱和磁感应强度）是指磁性体被磁化到饱和状态时的磁通密度（或磁感应强度）。

15. 剩余磁通密度 B_r

剩余磁通密度（即剩余磁感应强度）指从磁性体饱和磁化状态，沿正常磁滞回线，把磁场单调减小到零时的磁通密度（磁感应强度）。

16. 环磁导率 μ_{tor}

在环形磁心上测得的磁导率称为环磁导率。当磁心上的绕组均匀分布，其杂散磁场可以忽略不计，环磁导率略高于材料的磁导率。

17. 磁心有效磁导率 μ_e

指由不同材料（包括气隙）或同种材料构成一个具有不同截面形状闭合磁路（当杂散磁场可以忽略时）的磁心，用其有效磁路参数计算确定的磁导率。对于开有小气隙的闭合磁路磁心有：

$$\mu_e = \frac{L_e \mu}{L_e + L_g \mu}$$

L_e 为有效磁路， L_g 为气隙长度， μ 为不开气隙时的磁导率。

18. 磁导率的温度系数 α_μ

温度变化引起磁导率(μ)的相对变化除以该温度(T)的变化($T_2>T_1$)：

$$\alpha_\mu = \frac{\mu_2 - \mu_1}{\mu_1} \times \frac{1}{T_2 - T_1}$$

19. 磁导率的比温度系数 α_F

磁导率的温度系数除以 T 时的磁导率：

$$\alpha_F = \frac{\mu_2 - \mu_1}{\mu_2 \mu_1 (T_2 - T_1)}$$

20. 减落

磁体经过磁中性化（完全退磁）后，放置在无机械和热干扰的环境中，起始磁导率随时间(t)而下降的现象，称为减落。减落系数：

$$d = \frac{\mu_1 - \mu_2}{\mu_1 \lg(t_2/t_1)}$$

21. 减落因子 D_F

减落系数除以在第一次测量时测得的相对磁导率，即：

$$D_F = \frac{\mu_1 - \mu_2}{\mu_1^2 \lg(t_2/t_1)}$$

22. 居里温度

是磁性材料中自发磁化强度降到零时的温度，是铁磁性或亚铁磁性物质转变成顺磁性物质的临界温度点。

23. 磁心功耗

磁心在交变磁场作用下，本身吸收能量所耗散的功率称为功耗，单位有：瓦(W)和毫瓦(mW)。

24. 比功耗

包括质量比功耗和体积比功耗：

(1) 质量比功耗指单位质量材料耗散的功率，单位为：W/kg或mW/g

(2) 体积功耗比指每单位体积材料耗散的功率，单位为：kW/m³或mW/cm³。

25. 电感系数 AL

线圈的自感量 L 与线圈匝数 N 的平方之比，即 $AL=L/N^2$ 称为电感因子，单位：nH/N²。

26.磁心常数

$$C_1 = \sum \frac{l_i}{A_i}$$
$$C_2 = \sum \frac{l_i}{A_i^2}$$

27.磁心有效参数

磁心的有效磁路长度 $Le=C_1^2/C_2$

磁心的有效截面积 $A_e=C_1/C_2$

磁心的有效体积 $V_e=C_1^3/C_2^2$

>

功率材料特性表

特性		单位	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R95D	CETC9R96	CETC9R97	
初始磁导率μi(±25%)			2300	2400	2400	2500	2200	3300	3000	3000	3500	
饱和磁通密度Bs	25℃	mT	510	510	525	530	540	530	530	540	530	
	100℃		390	410	420	420	450	410	430	450	410	
剩磁Br	25℃	mT	95	110	180	180	170	85	75	90	100	
	100℃		55	60	60	60	60	60	55	60	60	
矫顽力Hc	25℃	A/m	14	13	13	13	12	10	10	10	12	
功率损耗	100kHz 200mT	25℃	kW/m³	600	600	600	550	680	350	380	360	380
		60℃	kW/m³	450	400	400	350	470				320
		80℃	kW/m³	280								
		100℃	kW/m³	410	300	280	250	320	290	320	300	
		120℃	kW/m³	510	400	380	360	450	350	380	360	320
		140℃	kW/m³									380
电阻率ρ		Ω·m	6.5	7	4	4	3	6	6	6	5	
居里温度Tc		℃	215	215	230	250	250	215	240	260	215	
密度d		kg/m³	4.8×10³	4.8×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	

1) 以上数据是根据标准样环Φ25×Φ15×7.5 (CETCR50/51/53/55是Φ25×Φ15×5.0) 获得的典型数据，有关产品的具体性能会在此基础上有所调整
2) 目录中材料特性、产品尺寸等参数可能因为产品改善等原因而更改，恕不另行通知
3) 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书

>

高频功率材料特性表

特性			单位	CETC9R50	CETC9R51	CETC9R53	CETC9R55	
初始磁导率μi(±25%)				1400	1200	800	900	
饱和磁通密度Bs	25℃		mT	470	500	520	515	
	100℃			380	420	430	430	
剩磁Br	25℃		mT	140	140	300	230	
	100℃			100	100	180	150	
矫顽力Hc			25℃	A/m	36.5	36.5	65	65
功率损耗	500kHz 50mT	25℃	kW/m³	130				
	1 MHz30 mT	100℃	kW/m³	80		60		
	1 MHz50 mT	100℃	kW/m³		80			
		25℃	kW/m³			145		
	3 MHz10 mT	100℃	kW/m³			180	150	
		25℃	kw/m³			60		
	3 MHz30 mT	100℃	kw/m³			60	50	
		25℃	kW/m³			800		
	5 MHz9 mT	100℃	kW/m³			800	500	
		100℃	kW/m³				170	
电阻率ρ			Ω·m	10	10	10	15	
居里温度Tc			℃	240	220	280	280	
密度d			kg/m³	4.7× 10³	4.7× 10³	4.7× 10³	4.7× 10³	

>

高导材料特性表

特性	单位	CETC9R5K	CETC9R7K	CETC9R10K	CETC9R10KA	CETC9R12K	CETC9R15K
初始磁导率μi (±30%)		5500	7500	10000	10000(10kHz) 10000(200kHz)	12000	15000
初始磁导率比温度系数(20-60℃)	10 ⁻⁶ /℃	-0.5~2.0	-0.5~3.0	-0.5~1.5	-0.5~1.5	-0.5~1.5	-0.5~1.5
比损耗因子tanδ/μi(10kHz)	10 ⁻⁶	≤6.5	≤6.5	≤7.0	≤2.0	≤7.0	≤7.0
减落因子DF(25℃)	×10 ⁻⁶	≤3.0	≤3.5	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0
饱和磁通密度Bs	mT	450	450	450	450	420	360
剩磁Br	mT	140	135	90	120	120	80
矫顽力Hc	A/m	8.00	7.50	7.20	6.00	5.00	2.70
电阻率ρ	Ω·m	1.00	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
居里温度Tc	℃	160	130	120	130	120	105
密度d	kg/m³	4.8×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³	4.9×10³

1)以上数据是根据标准样环φ25×φ15×7.5获得的典型数据，有关产品的具体性能会在此基础上有所调整
2) 目录中材料特性、产品尺寸等参数可能因为产品改善等原因而更改，恕不另行通知
3)为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书

> 直流叠加材料特性表

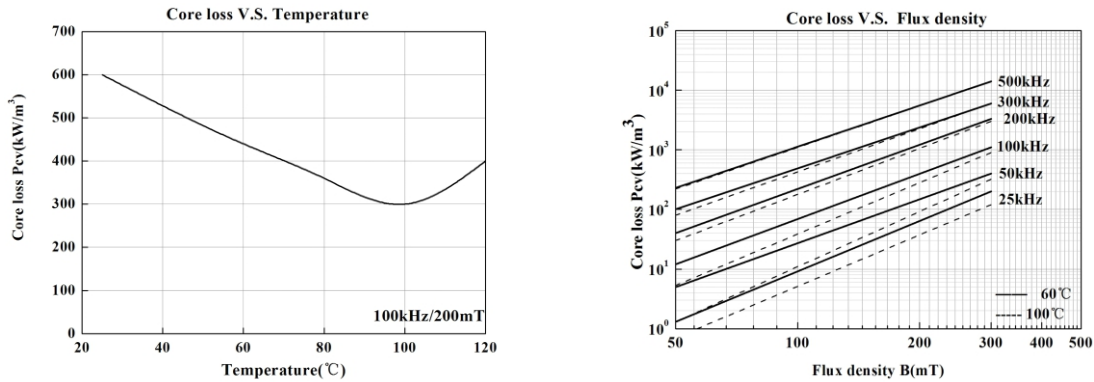
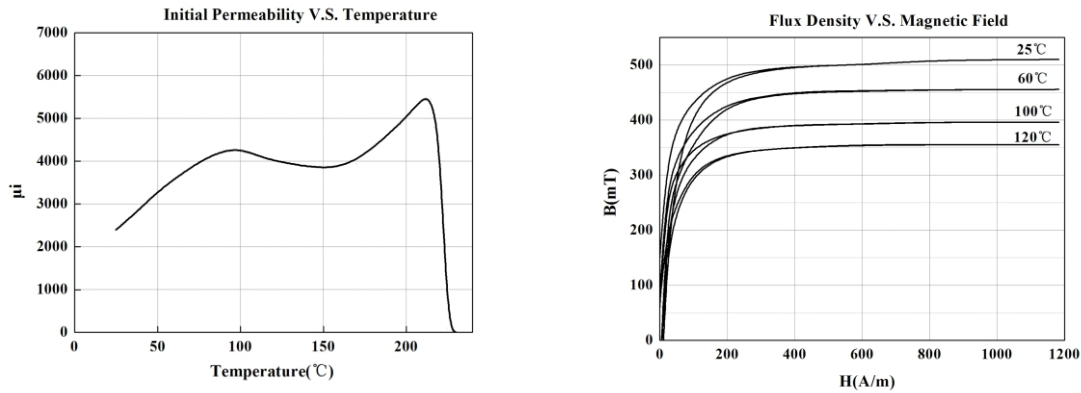
特性	单位	CETC9R38D	CETC9R42D	CETC9R50D
初始磁导率μi(±25%)		3800	4200	5000
初始磁导率比温度系数αμ/μ(20-60℃)	10 ⁻⁶ /℃	5℃to 25℃ 4.5	-0.5 ~ 1.5	-0.5 ~ 2.0
		25℃ to 55℃ -2.5		
比损耗因子tanδ/μi(10kHz)	10 ⁻⁶	10kHz≤1.0 100kHz≤2.0	≤1.0	≤1.5
减落因子DF (25℃)	×10 ⁻⁶		≤2.0	≤10
饱和磁通密度Bs(≥)	25℃	mT	550	460
	100℃			
		440	380	500
剩磁Br	mT	120	65	90
矫顽力Hc	A/m	12.00	7.00	8.00
电阻率ρ	Ω·m	0.30	0.50	0.20
居里温度Tc	℃	255	150	210
密度d	kg/m ³	4.9×10 ³	4.9×10 ³	4.8×10 ³

1) 以上数据是根据标准样环φ25×φ15×7.5获得的典型数据，有关产品的具体性能会在此基础上有所调整

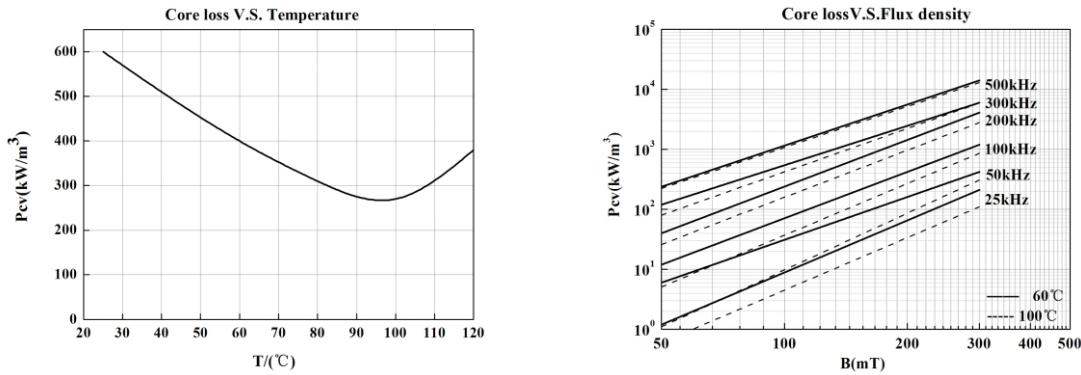
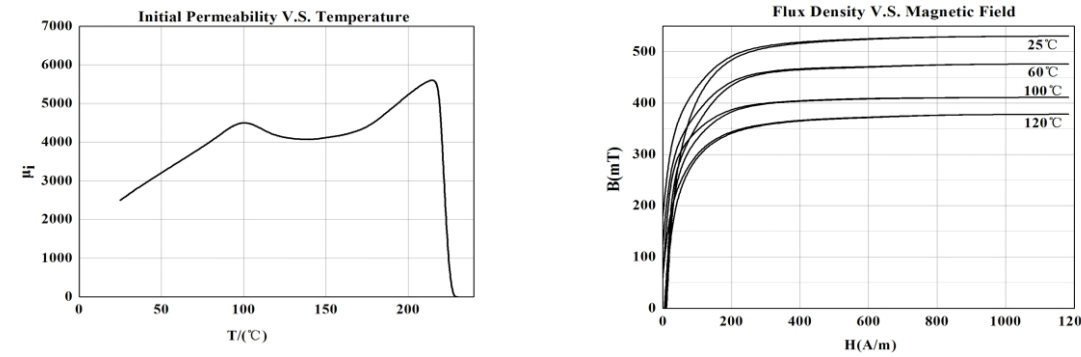
2) 目录中材料特性、产品尺寸等参数可能因为产品改善等原因而更改，恕不另行通知

3) 为了能够更加正确、安全地使用产品，请务必索取能进一步确认详细特性、规格的采购规格书

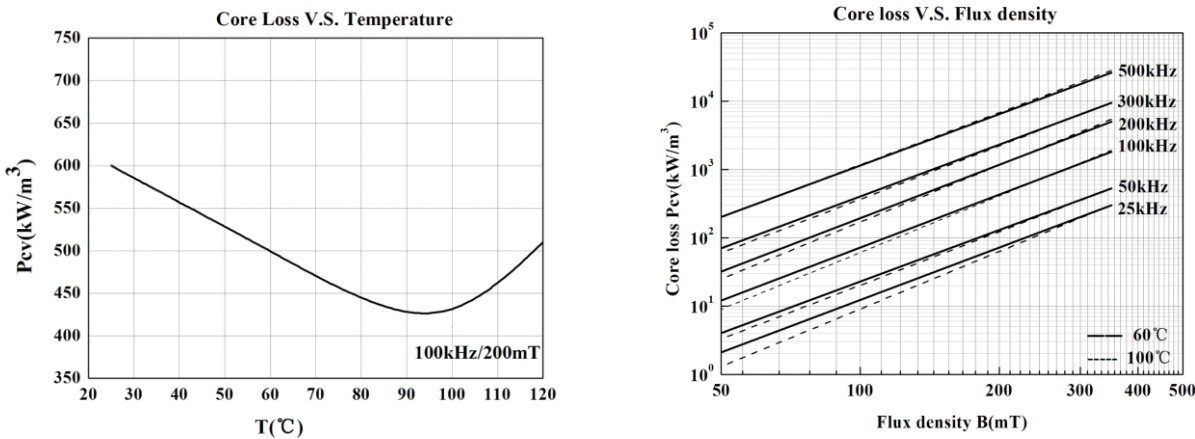
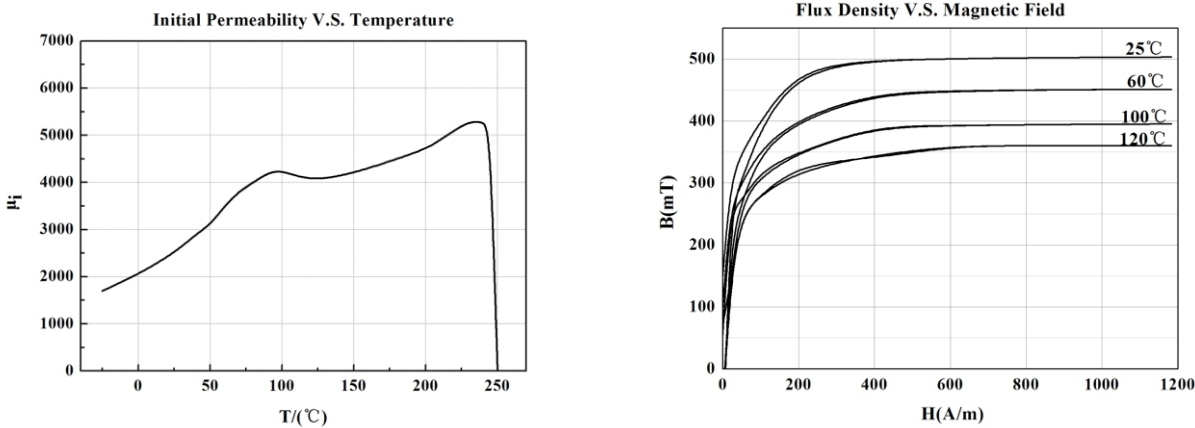
CETC9R44



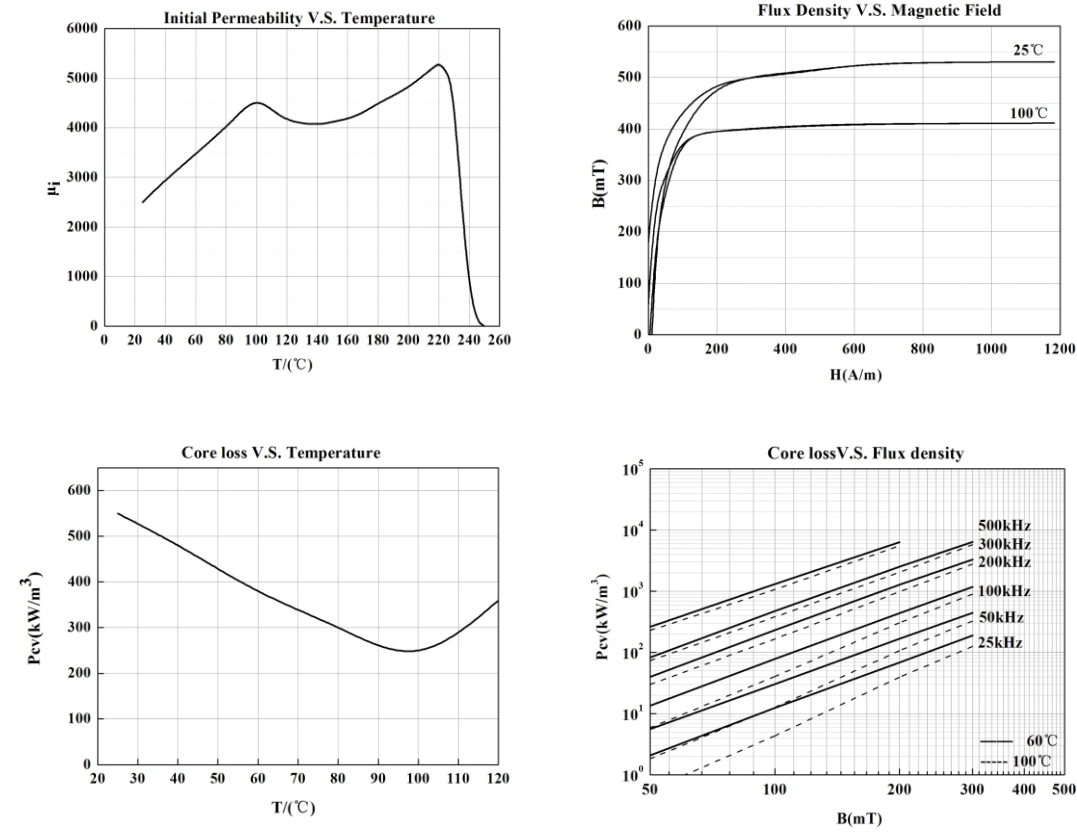
CETC9R44A



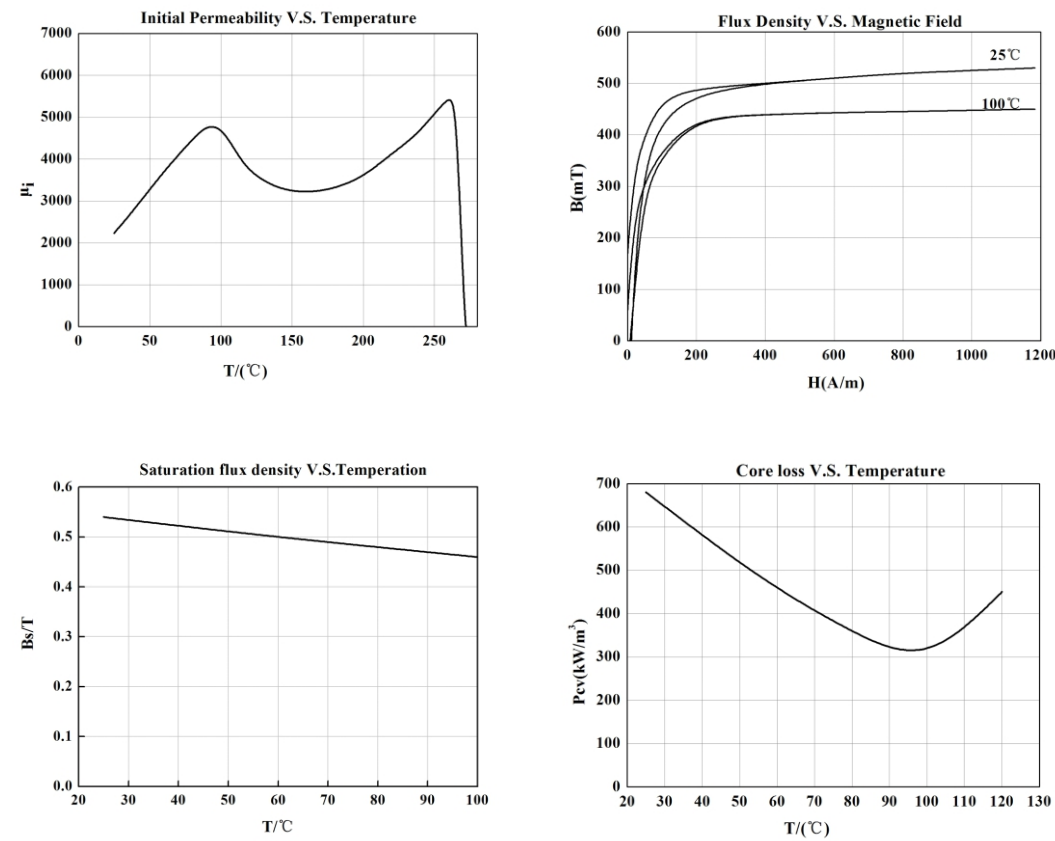
CETC9R40



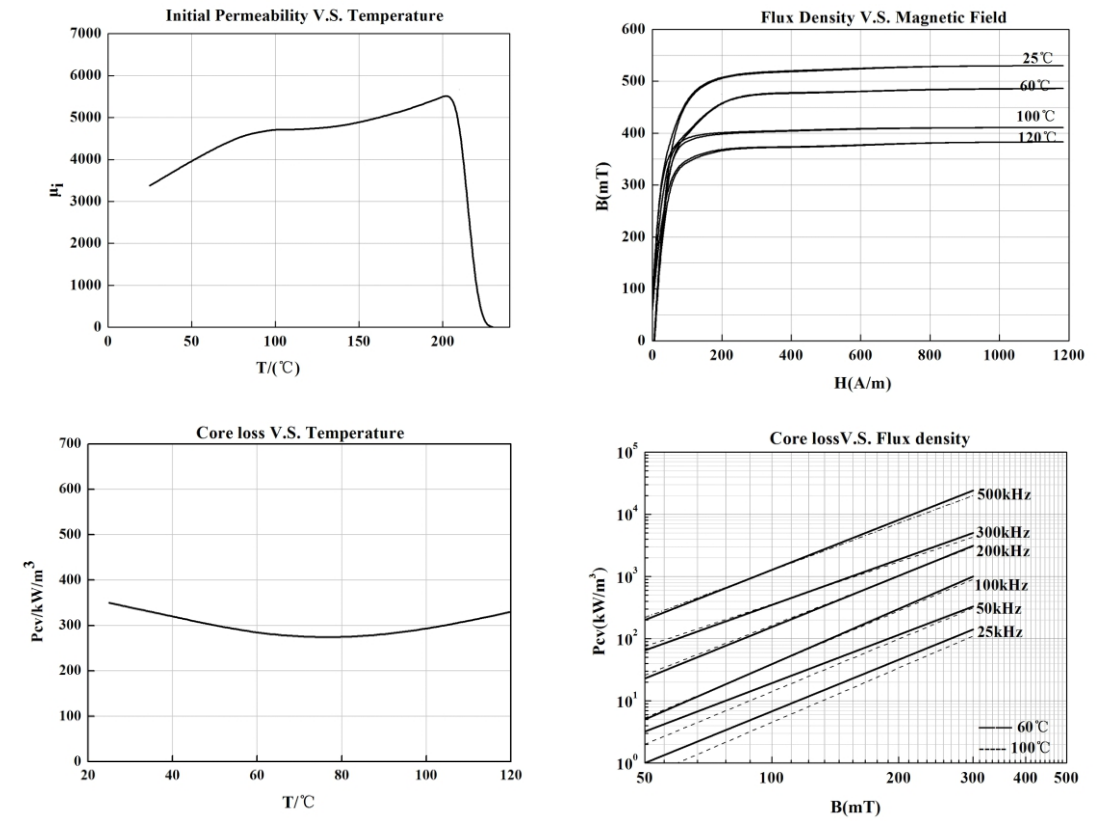
CETC9R47



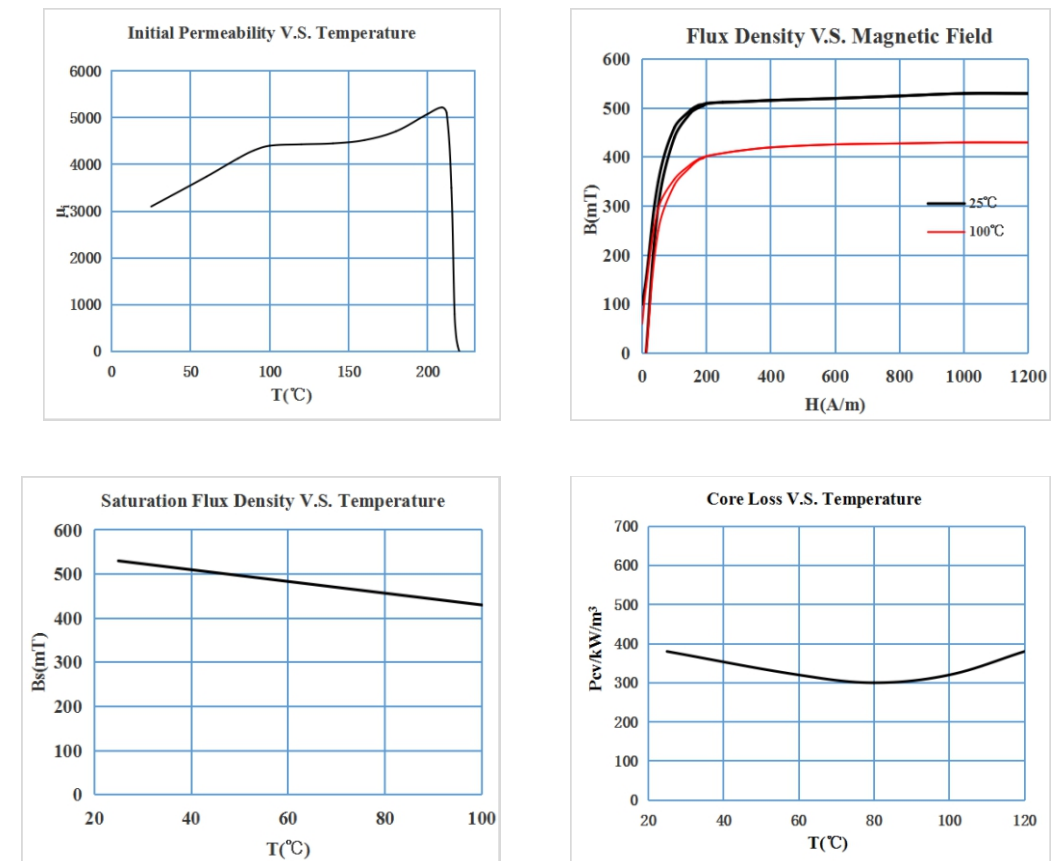
CETC9R90



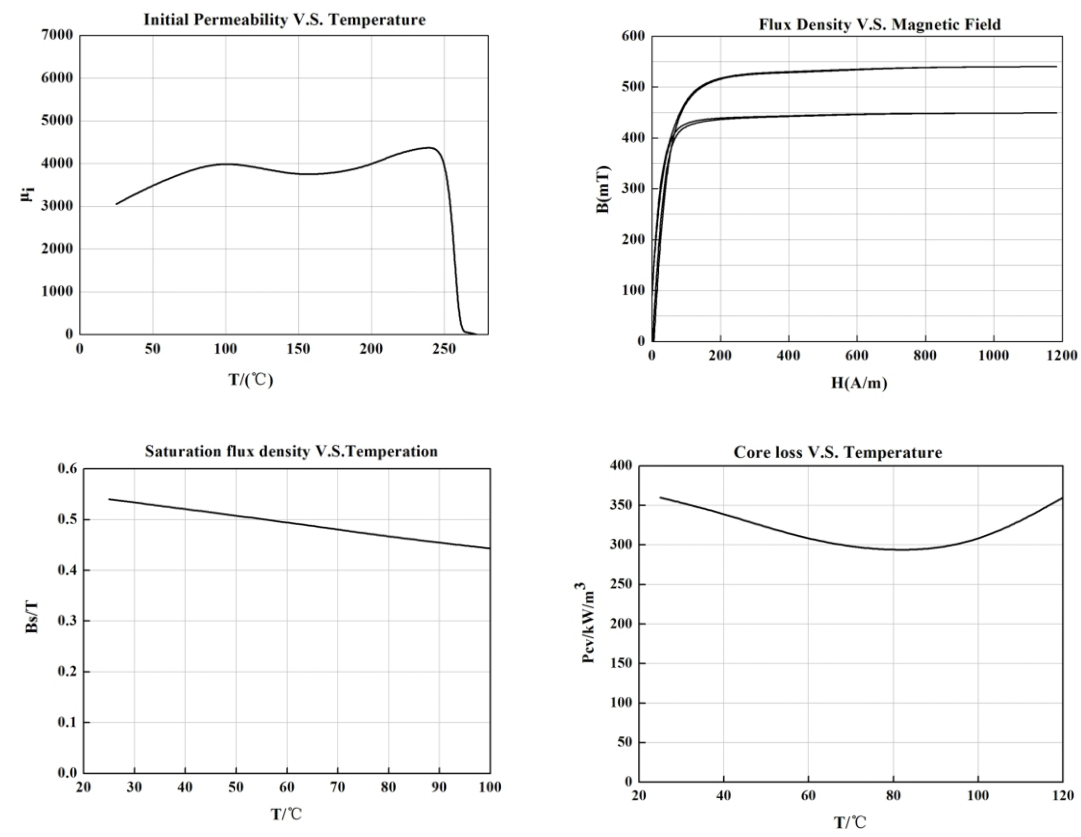
CETC9R95



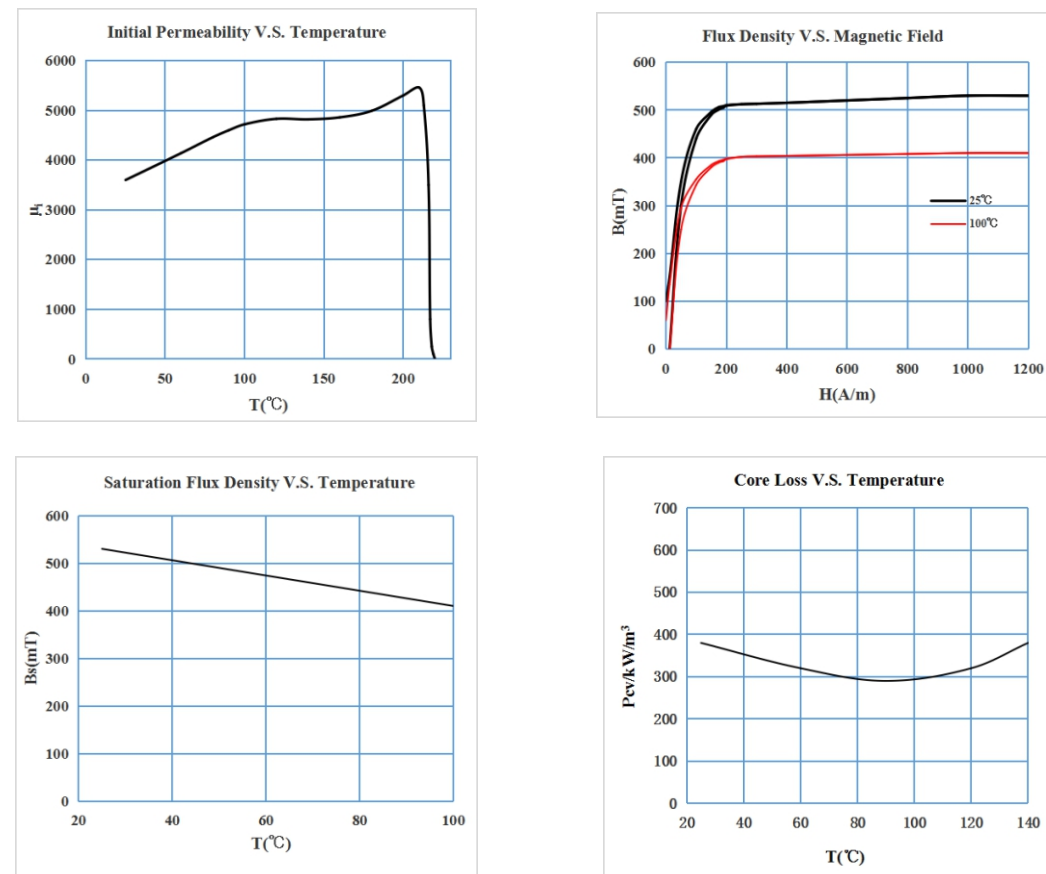
CETC9R95D



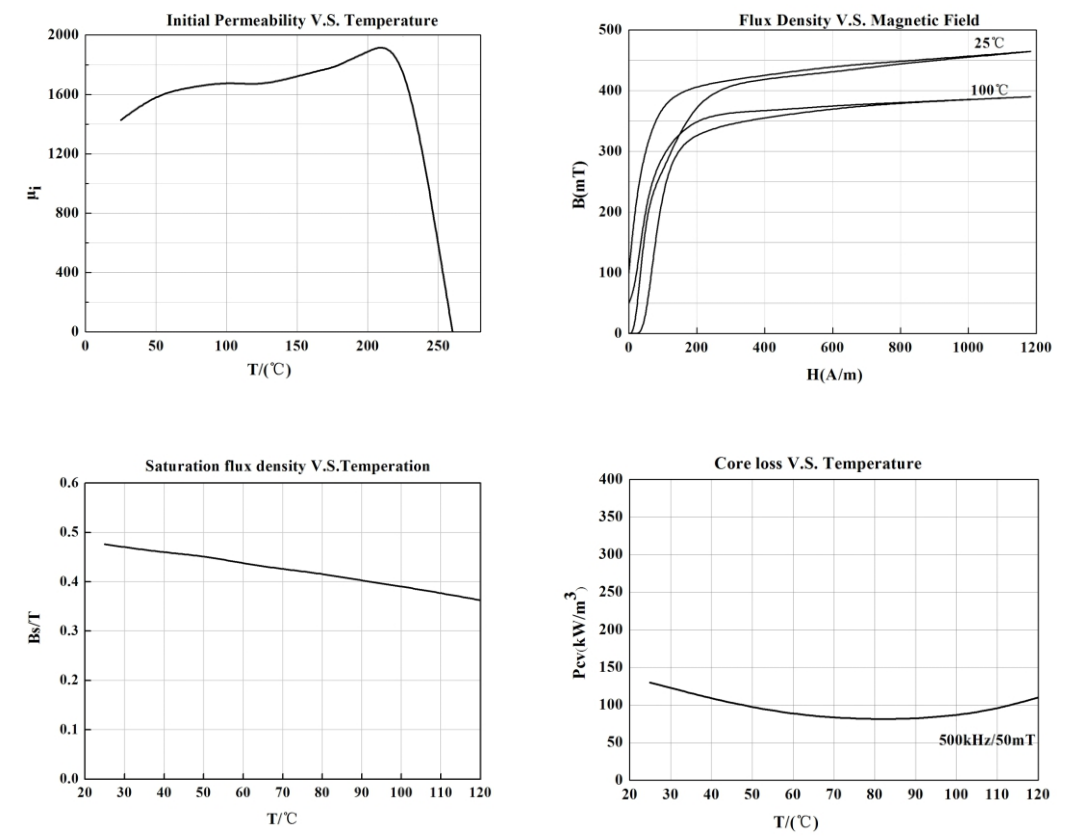
CETC9R96



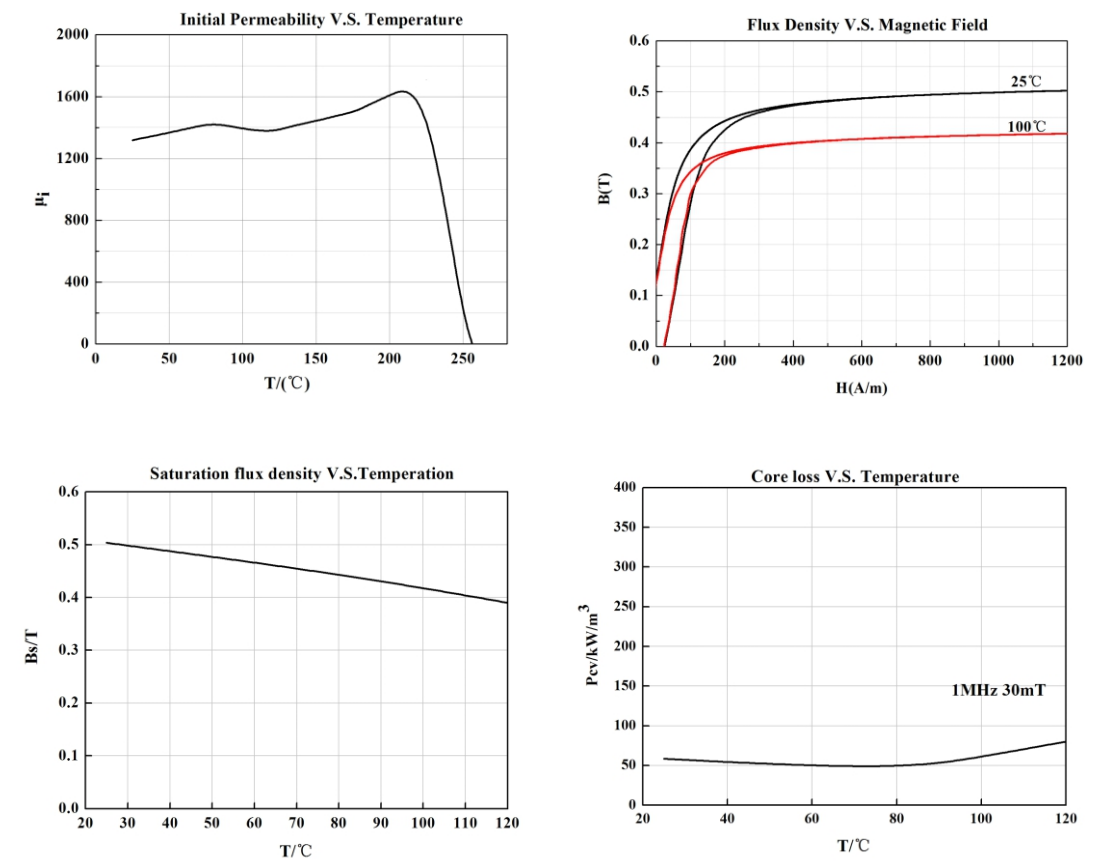
CETC9R97



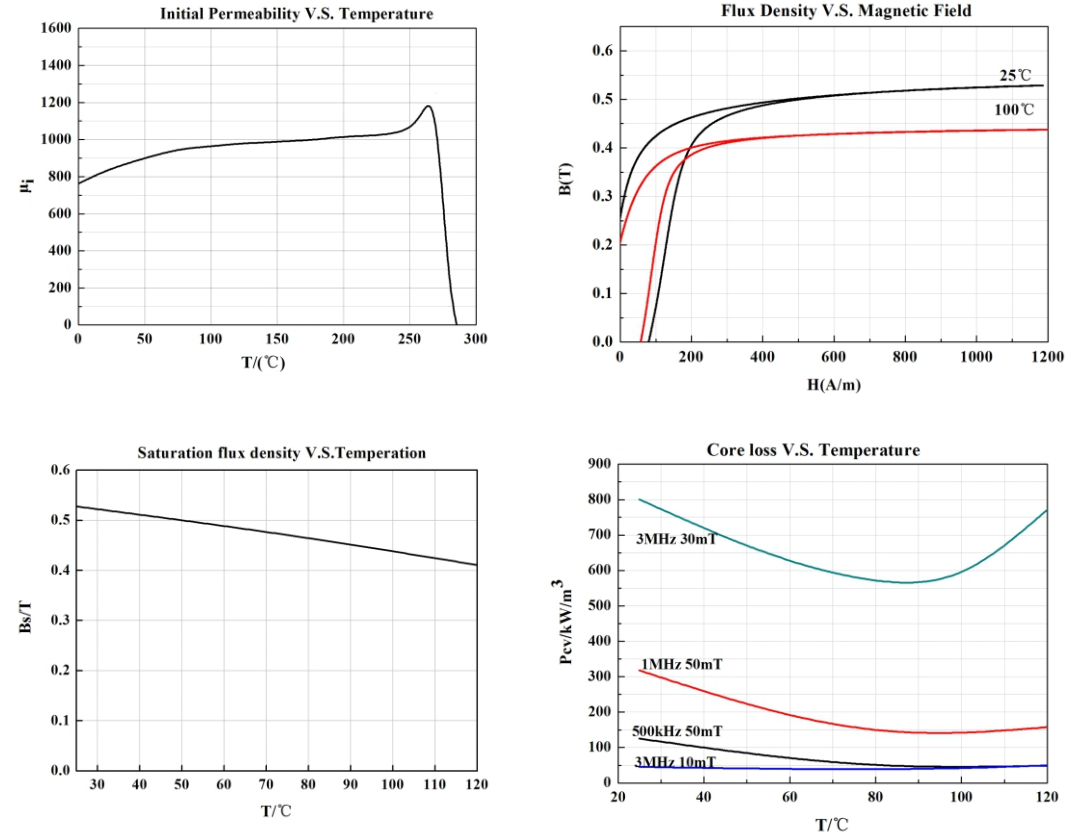
CETC9R50



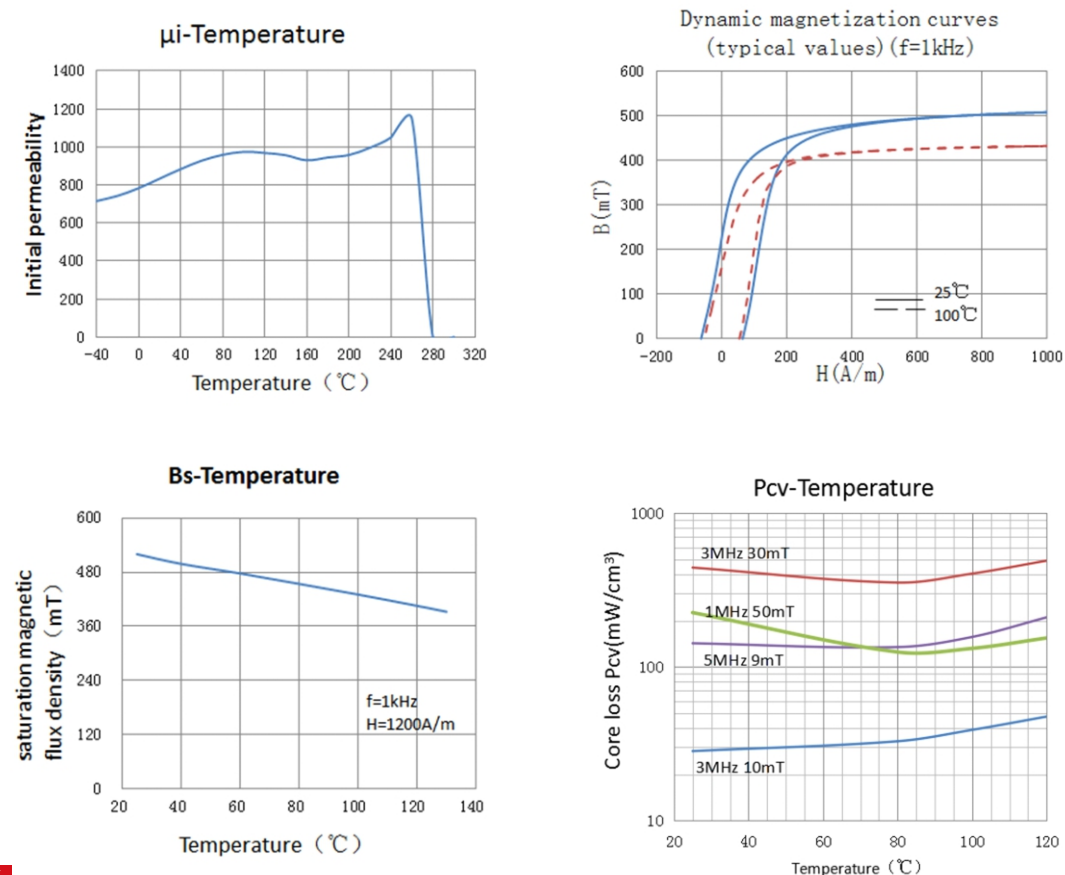
CETC9R51



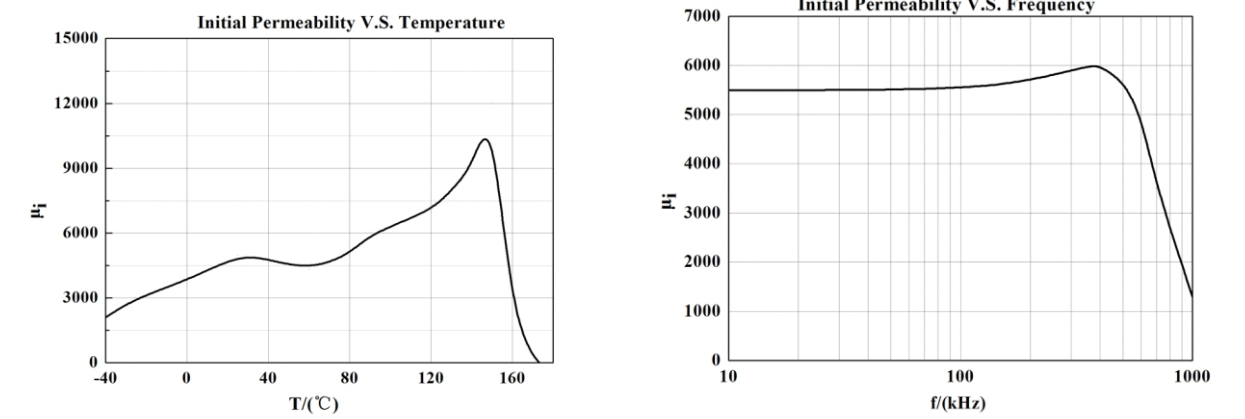
CETC9R53



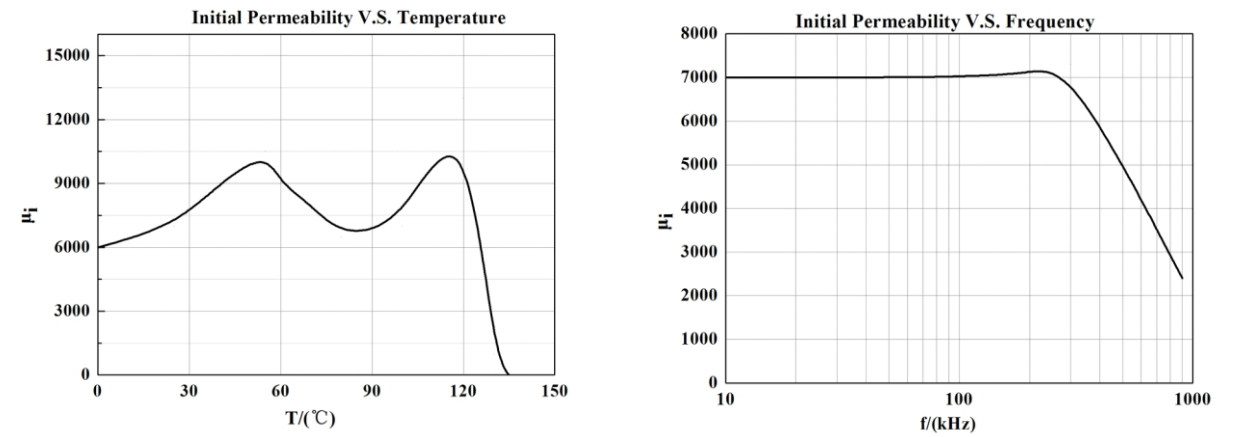
CETC9R55



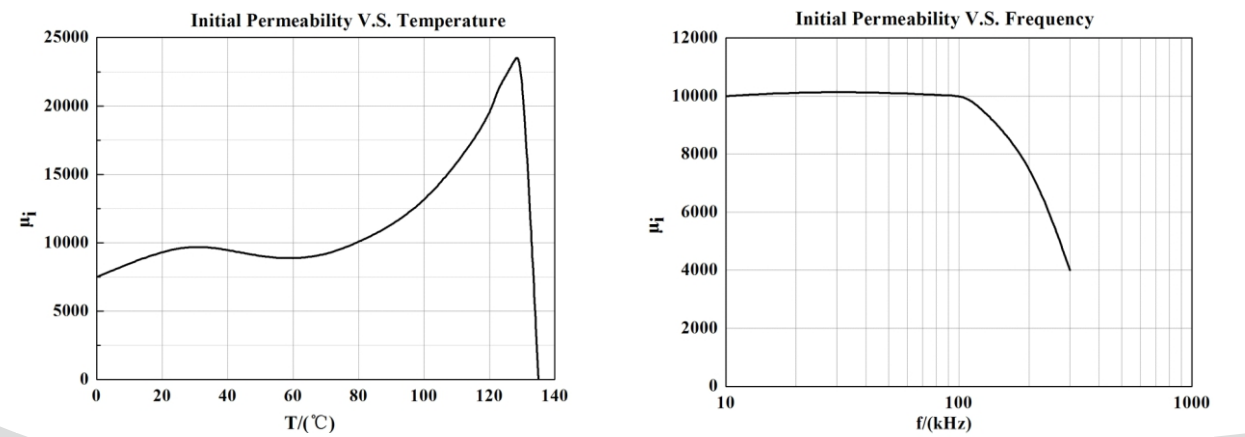
CETC9R5K



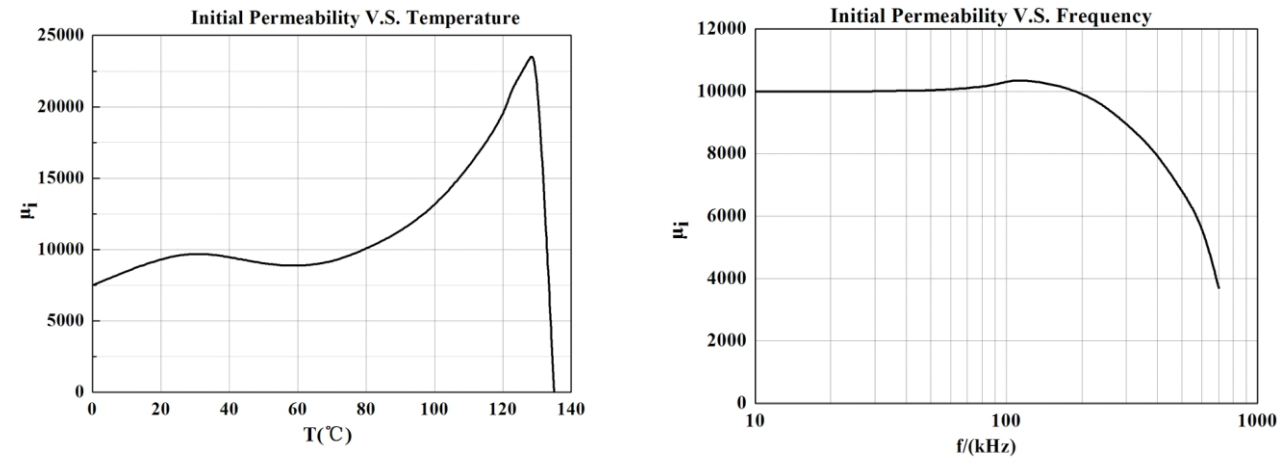
CETC9R7K



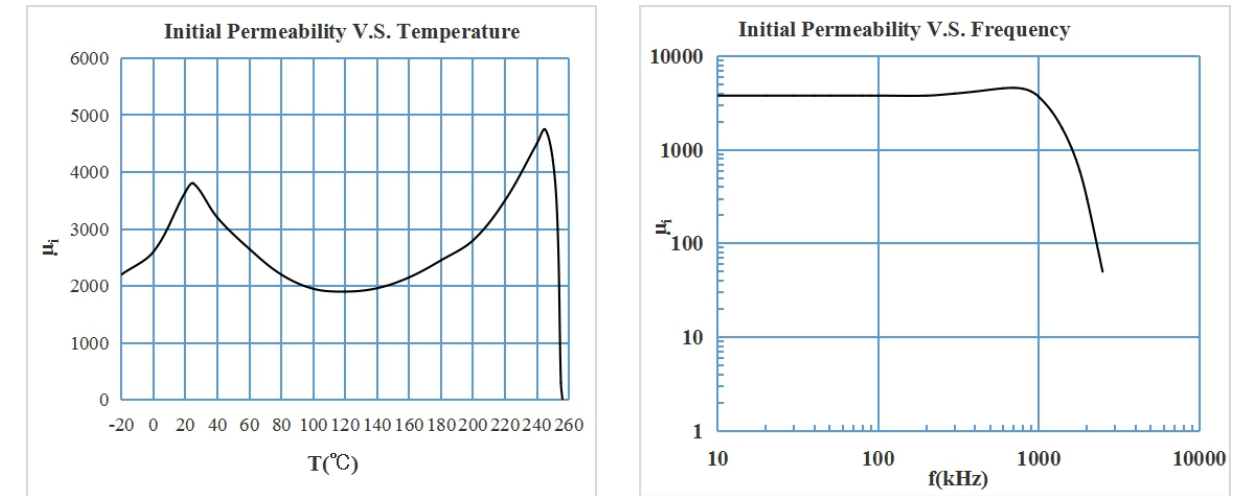
CETC9R10K



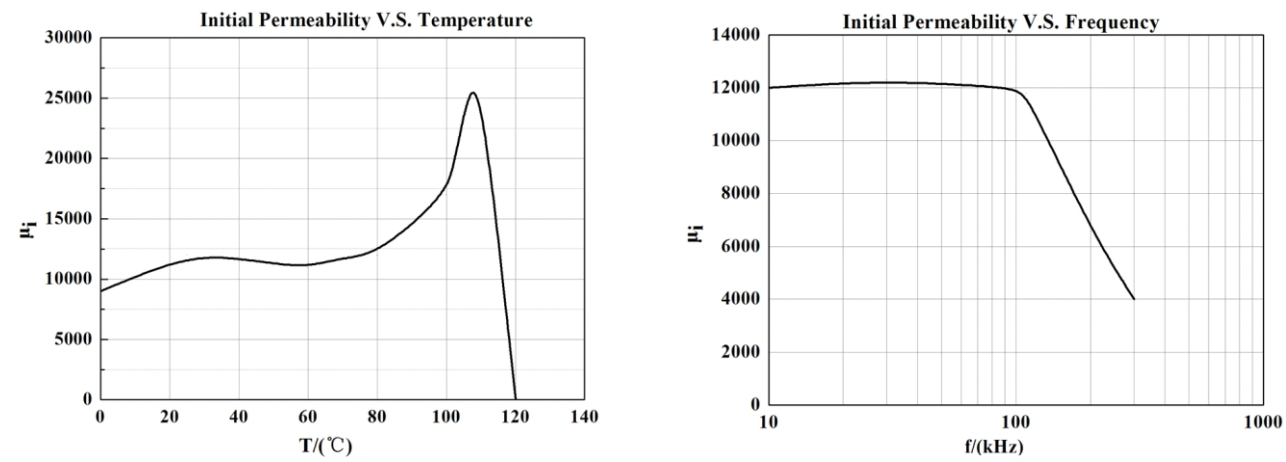
CETC9R10KA



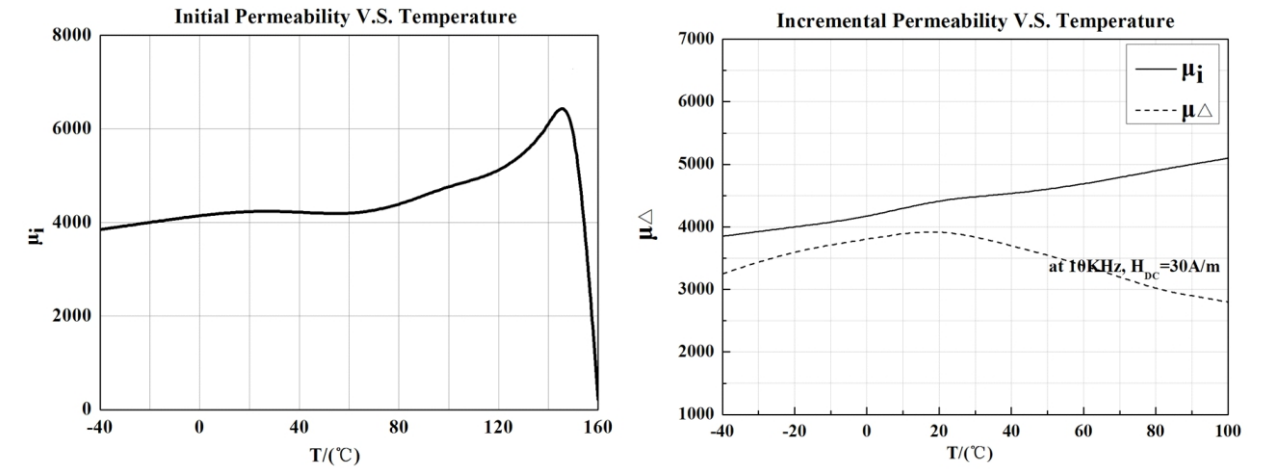
CETC9R38D



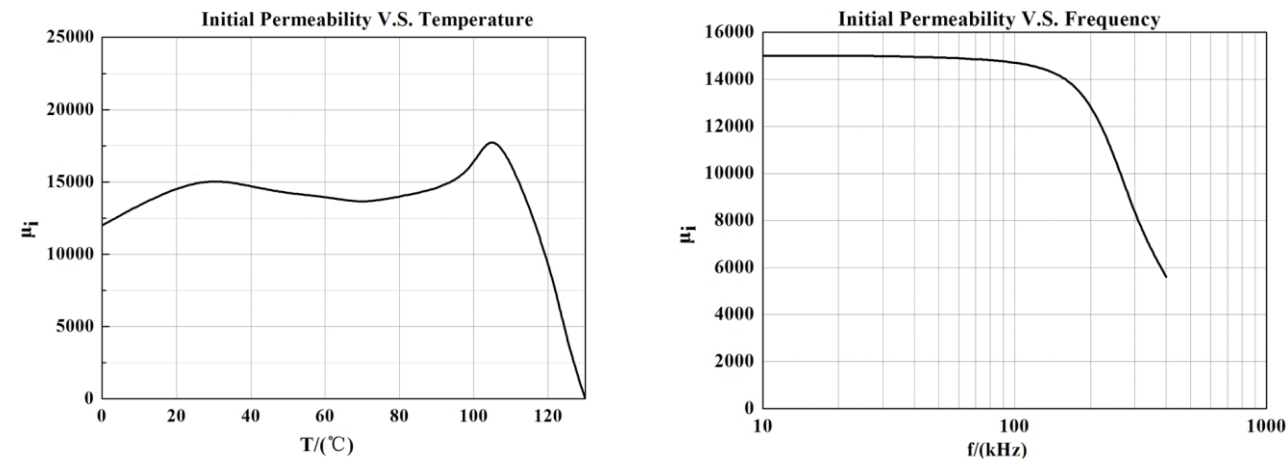
CETC9R12K



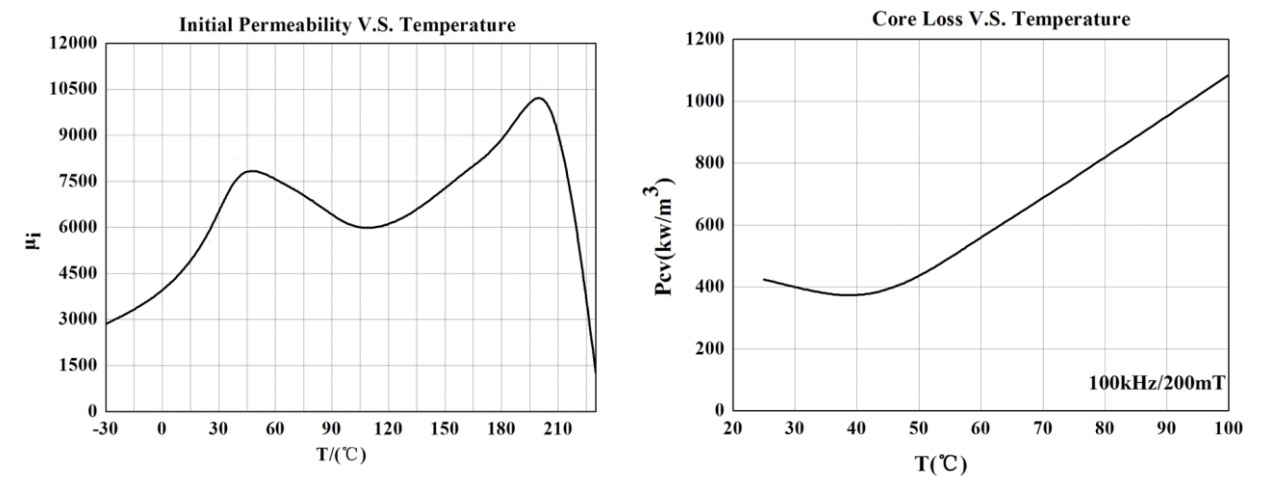
CETC9R42D

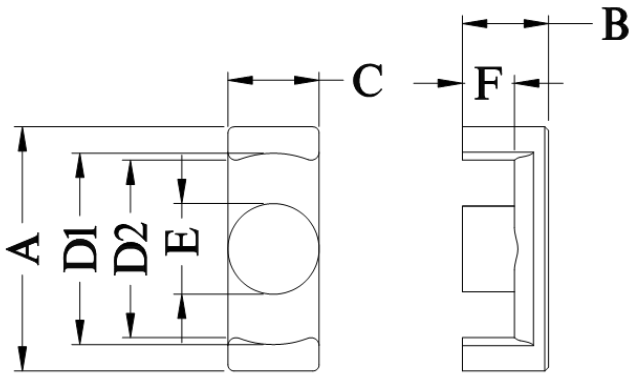


CETC9R10K



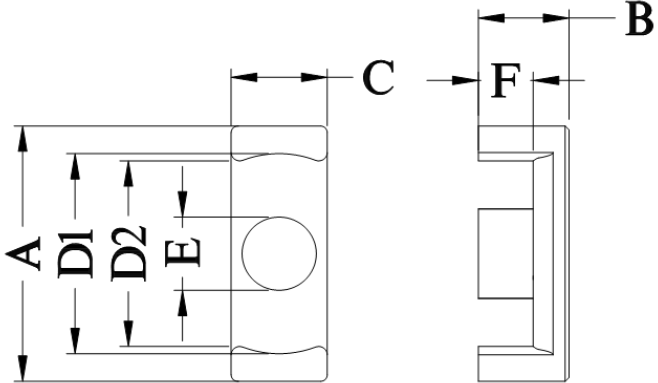
CETC9R50D





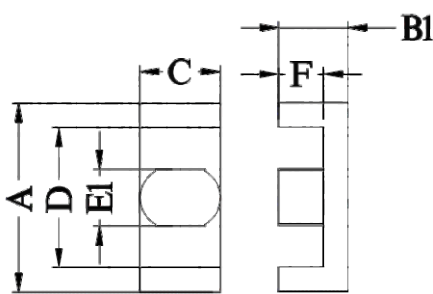
Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)							磁心参数			
									C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D1	D2	E	F	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)
EC25/18	2	25.00±0.30	9.05±0.25	11.00±0.25	19.50±0.30	16.70min	9.50±0.25	5.80±0.25	0.62	44.50	71.60	3186.00
EC26/10	2	25.50±0.50	5.17±0.25	10.00±0.50	19.00min	19.80±0.50	8.37±0.30	3.17±0.25	0.66	31.60	47.90	1513.64
EC29/28	2	28.50±0.70	14.15±0.20	11.40±0.25	22.20±0.50		9.90±0.25	9.80±0.20	0.76	64.70	84.60	5473.62
EC29/34	2	28.50±0.70	16.90±0.20	11.40±0.25	21.60min		9.90±0.25	12.50±0.20	0.88	75.50	85.70	6470.00
EC29/34A	2	29.40±0.50	16.90±0.30	11.40±0.30	22.60min		9.90±0.25	12.50±0.30	0.91	75.70	83.70	6335.00
EC30/32	1	29.80±0.60	15.80±0.40	9.50±0.25	22.00min	21.88±0.60	9.50±0.25	11.00±0.40	0.93	70.60	76.00	5365.60
EC30/35	2	29.50±0.50	17.40±0.30	11.40±0.30	23.80±0.60		9.80±0.30	13.0±0.20	0.98	78.03	80.00	6242.40
EC30/38	2	30.40±0.55	18.94±0.20	11.50±0.25	23.95±0.40		9.90±0.25	14.50±0.20	1.01	84.50	84.00	7098.00
EC32/18	2	31.50±0.50	8.90±0.20	11.40±0.25	26.50±0.50		9.80±0.20	5.60±0.20	0.70	50.40	72.50	3654.00
EC32/38	1	32.00±0.50	19.00±0.20	10.50±0.20	24.50±0.50		10.50±0.25	14.00±0.20	0.94	84.59	90.32	7640.17
EC33/35	2	33.00±0.50	17.30±0.25	13.80±0.25	25.00±0.50		12.50±0.25	12.80±0.25	0.62	77.80	125.00	9725.00
EC34/35	1	34.20±0.50	17.30±0.20	10.80±0.25	25.60min		10.80±0.25	12.10±0.20	0.80	79.30	99.10	7859.00
EC34/36	1	34.40±0.50	17.90±0.40	10.80±0.25	26.30±0.50		10.80±0.25	12.70±0.40	0.84	81.50	96.70	7886.00
EC35/36	1	35.30±0.60	18.00±0.30	11.30±0.30	26.20min		11.30±0.30	12.20±0.30	0.75	80.60	107.80	8694.00
EC35/42	1	35.30±0.50	20.90±0.20	11.30±0.20	26.50min		11.30±0.20	14.90±0.20	0.86	94.00	109.00	10246.00
EC35/43	1	35.30±0.50	21.50±0.20	11.30±0.25	27.00±0.50	26.3ref	11.30±0.25	15.50±0.25	0.87	94.70	109.00	10322.00
EC35/43A	1	35.00±0.60	21.60±0.20	11.30±0.30	27.50min(28.1)		11.30±0.30	15.60±0.20	0.94	99.65	93.83	9350.00
EC36/43	1	36.00±0.50	21.70±0.20	11.30±0.25	27.00±0.50	27.9ref	11.30±0.25	15.70±0.20	0.85	94.70	111.00	10512.00
EC39/40	1	39.30±0.60	19.80±0.20	12.70±0.25	30.20±0.60	27.9ref	12.70±0.25	14.60±0.25	0.76	94.00	123.40	11560.00
EC39/45	1	39.30±0.60	22.30±0.20	12.70±0.25	30.20±0.60		12.70±0.25	17.10±0.25	0.83	103.00	123.80	12751.00
EC39/45A	1	39.30±0.60	22.30±0.20	12.70±0.30	31.69±0.60		12.70±0.30	17.10±0.20	0.87	103.00	119.00	12257.00
EC40/45	1	40.00±0.70	22.50±0.20	13.30±0.30	29.00min		13.30±0.30	15.50±0.20	0.64	98.00	154.00	15092.00
EC40/46	1	40.00±0.50	23.00±0.20	13.30±0.25	29.00min		13.30±0.25	15.90±0.20	0.64	99.00	154.00	15246.00
EC42/44	1	42.00±0.60	21.90±0.20	14.70±0.30	31.00±0.60		14.70±0.30	15.90±0.20	0.59	102.00	173.00	17646.00
EC42/44A	1	42.00±0.60	21.90±0.20	14.80±0.30	32.40±0.60		14.80±0.30	15.90±0.20	0.59	101.00	170.00	17170.00
EC43/45	1	43.00±0.70	22.40±0.30	15.50±0.30	31.00min		15.50±0.30	15.40±0.30	0.50	99.70	199.00	19840.30
EC44/45	1	44.00±0.75	22.30±0.20	14.80±0.35	33.20min	38.26±0.60	14.80±0.35	16.50±0.20	0.62	104.00	168.00	17472.00
EC54/57	1	54.20±0.60	28.40±0.20	18.90±0.35	41.80±0.60		18.90±0.35	20.8±0.20	0.47	130.00	274.00	35619.00

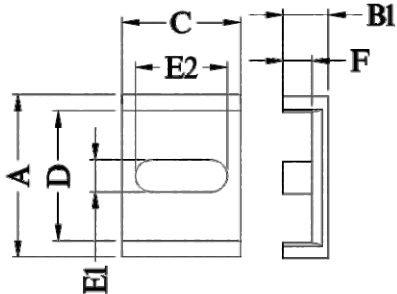


Type.2

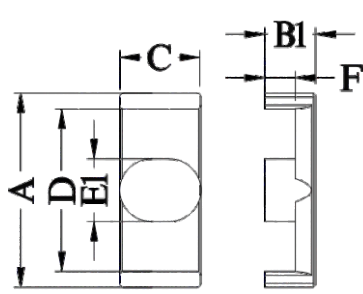
Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
3405	3405	3405	3547	3121	4682	1.84	1.68	1.52	1.44	1.68	1.68	16.00
2536	2536	2536	2536	2471	3075	0.98	0.89	0.81	0.77	0.94	0.89	8.50
2760	2760	2760	2876	2530	3796	3.31	3.02	2.74	2.60	3.02	3.02	28.80
2399	2399	2399	2499	2199	3299	3.68	3.36	3.04	2.89	3.36	3.36	32.00
2320	2320	2320	2417	2127	3190	3.70	3.38	3.06	2.91	3.38	3.38	32.20
2270	2270	2270	2365	2081	3121	3.20	2.93	2.65	2.51	2.93	2.93	27.86
2154	2154	2154	2244	1975	2962	3.79	3.46	3.13	2.97	3.46	3.46	32.92
2099	2099	2099	2186	1924	2886	4.31	3.94	3.56	3.38	3.94	3.94	37.50
3016	3016	3016	3142	2765	4147	2.21	2.02	1.82	1.73	2.02	2.02	19.20
2246	2246	2246	2339	2059	3088	4.51	4.12	3.72	3.54	4.12	4.12	39.20
3405	3405	3405	3547	3121	4682	5.58	5.09	4.61	4.38	5.09	5.09	48.50
2639	2639	2639	2749	2419	3629	4.53	4.14	3.74	3.56	4.14	4.14	39.40
2513	2513	2513	2618	2304	3456	4.63	4.23	3.83	3.64	4.23	4.23	40.30
2815	2815	2815	2932	2580	3870	5.14	4.69	4.25	4.03	4.69	4.69	44.70
2455	2455	2455	2557	2250	3375	5.92	5.41	4.89	4.65	5.41	5.41	51.50
2427	2427	2427	2528	2224	3337	5.87	5.36	4.85	4.60	5.36	5.36	51.00
2246	2246	2246	2339	2059	3088	5.87	5.36	4.85	4.60	5.36	5.36	51.00
2484	2484	2484	2587	2277	3415	6.10	5.57	5.04	4.78	5.57	5.57	53.00
2778	2778	2778	2894	2546	3820	7.07	6.46	5.84	5.55	6.46	6.46	61.50
2544	2544	2544	2650	2332	3497	7.59	6.93	6.27	5.96	6.93	6.93	66.00
2427	2427	2427	2528	2224	3337	7.34	6.70	6.06	5.76	6.70	6.70	63.80
3318	3318	3318	3456	3041	4562	9.14	8.35	7.55	7.17	8.35	8.35	79.50
3284	3284	3284	3421	3010	4516	9.06	8.27	7.49	7.11	8.27	8.27	78.80
3581	3581	3581	3730	3282	4923	9.89	9.03	8.17	7.76	9.03	9.03	86.00
3553	3553	3553	3701	3257	4886	9.71	8.86	8.02	7.62	8.86	8.86	84.40
4214	4214	4214	4389	3863	5794	11.39	10.40	9.41	8.93	10.40	10.40	99.00
3405	3405	3405	3547	3121	4682	10.27	9.38	8.48	8.06	9.38	9.38	89.30
4492	4492	4492	4679	4117	6176	21.22	19.37	17.53	16.65	19.37	19.37	184.50



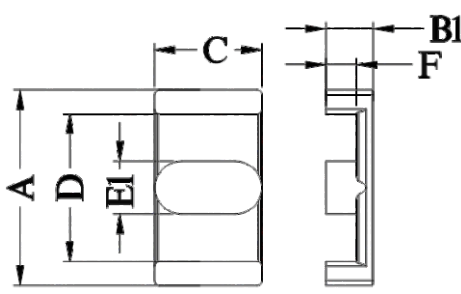
Type.1



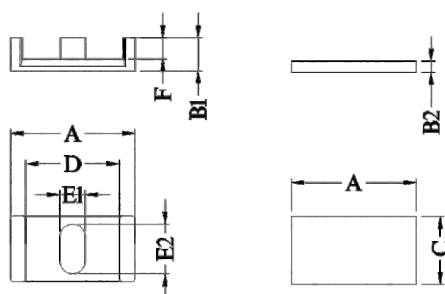
Type.2



Type.3



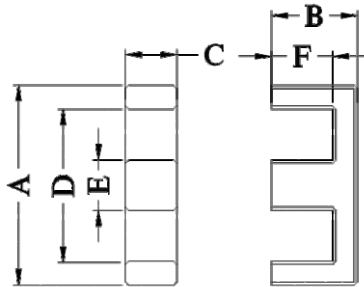
Type.4



Type.5

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)								磁心参数			
										C1	Le	Ae	Ve
		A	B1	B2	C	D	E1	E2	F	(mm.)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
ED18/7	2	18.00±0.30	3.65±0.10		14.40±0.25	15.00±0.30	4.55±0.10	10.47±0.20	2.00±0.10	0.50	24.02	48.27	1159.45
ED19/12	1	19.00±0.40	6.20±0.15		16.80±0.30	14.60±0.40	5.50±0.15		3.60±0.15	0.38	31.32	82.20	2573.40
ED22/8	2	22.00±0.40	4.02±0.10		17.60±0.30	18.33±0.35	5.56±0.15	12.79±0.25	2.00±0.10	0.41	27.30	66.20	1810.00
ED22/8A	5	22.00±0.35	5.83±0.15	183±0.10	16.00±0.30	16.67±0.30	5.06±0.15	11.63±0.20	4.00±0.15	0.47	25.60	54.60	1400.00
ED24/24	3	24.20±0.40	12.20±0.20		10.00±0.30	20.20±0.30	7.80±0.20		9.70±0.20	1.13	56.20	49.70	2768.00
ED25/6	2	25.00±0.40	2.90±0.15		20.00±0.35	21.00±0.40	4.10±0.20	13.50±0.30	1.60±0.15	0.46	24.87	54.63	1358.67
ED26/14	2	25.70±0.30	6.90±0.15		30.10±0.35	20.70±0.30	5.15±0.20	29.10±0.35	4.40±0.15	0.28	41.20	148.00	6104.00
ED28/10	1	28.00±0.50	4.95±0.15		11.80±0.30	20.50min	11.80±0.30		2.50±0.15	0.47	31.80	67.00	2110.00
ED28/19	2	28.40±0.50	9.70±0.15		30.00±0.35	22.00±0.50	9.10±0.15	22.30±0.30	6.70±0.15	0.26	47.40	180.00	8532.00
ED28/20	1	28.00±0.30	10.20±0.15		11.90±0.15	20.50min	11.90±0.15		6.65±0.15	0.57	50.30	88.00	4527.00
ED29/20	1	2930+0.70/-0.30	10.20±0.20		11.60±0.30	22.10±0.60	8.40±0.20		6.60±0.20	0.72	60.40	84.00	5073.60
ED29/29	1	2930+0.70/-0.30	14.60±0.20		11.60±0.30	22.10±0.60	8.40±0.20		11.00±0.20	0.79	69.20	88.00	6089.60
ED29/29A	1	29.30±0.30	14.60±0.20		11.60±0.20	21.60min	8.40±0.20		11.00±0.20	0.77	69.20	90.00	6228.00
ED29/30	1	2930+0.40/-0.30	14.80±0.20		11.60±0.30	21.90+0.40/-0.30	8.40±0.20		11.20±0.20	0.83	69.20	83.00	5743.60
ED29/33	1	29.40±0.40	16.30±0.20		11.60±0.30	21.90+0.50/-0.30	8.40±0.20		12.70±0.20	0.84	70.00	83.00	5810.00
ED31/21	1	30.80±0.40	10.50±0.20		11.70±0.30	23.40±0.40	11.70±0.30		6.90±0.20	0.61	53.30	87.80	4679.74
ED41/20	4	40.80±0.50	9.90±0.20		21.85±0.35	30.80±0.50	11.00±0.30		6.45±0.25	0.32	57.00	177.00	10089.00
ED41/40	4	40.80±0.50	19.80±0.20		21.90±0.30	30.80±0.50	11.00±0.30		14.50±0.20	0.42	94.30	222.60	20993.00
ED42/14	4	42.00±0.80	6.95±0.15		14.00±0.30	34.90min	7.00±0.20		4.20±0.15	0.71	54.90	77.80	4271.22
ED47/16	4	47.00±0.50	7.90±0.15		17.00±0.25	40.70min	6.40±0.15		4.90±0.15	0.59	63.40	107.00	6787.00
ED53/16	4	5270+0.60/-0.30	8.00±0.20		17.00±0.25	46.70min	6.40±0.20		5.00±0.15	0.70	70.50	101.00	7120.50

Al-value(nH/N2)±25 %					功耗Max (W/set)					重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	
4243	4243	4243	3889	5833	0.68	0.62	0.56	0.62	0.62	5.90
5556	5556	5556	5093	7639	1.53	1.40	1.26	1.40	1.40	13.30
5112	5112	5112	4686	7029	1.15	1.05	0.95	1.05	1.05	10.00
4501	4501	4501	4126	6189	0.90	0.82	0.74	0.82	0.82	7.80
1867	1867	1867	1711	2567	1.77	1.62	1.46	1.62	1.62	15.40
2767	2767	2767	2713	3188	0.97	0.88	0.80	0.88	0.88	8.40
7584	7584	7584	6952	10428	3.55	3.24	2.94	3.24	3.24	30.90
4492	4492	4492	4117	6176	1.33	1.22	1.10	1.22	1.22	11.60
8120	8120	8120	7443	11165	5.52	5.04	4.56	5.04	5.04	48.00
3704	3704	3704	3395	5093	2.60	2.37	2.15	2.37	2.37	22.60
2936	2936	2936	2691	4037	2.65	2.42	2.19	2.42	2.42	23.00
2685	2685	2685	2461	3691	3.43	3.13	2.83	3.13	3.13	29.80
2742	2742	2742	2513	3770	3.36	3.07	2.77	3.07	3.07	29.20
2532	2532	2532	2321	3482	3.45	3.15	2.85	3.15	3.15	30.00
2503	2503	2503	2295	3442	3.57	3.26	2.95	3.26	3.26	31.00
3478	3478	3478	3188	4782	2.69	2.46	2.22	2.46	2.46	23.40
6556	6556	6556	6009	9014	6.41	5.85	5.29	5.85	5.85	55.70
5278	5379	5379	5193	7068	12.16	11.10	10.04	11.10	11.10	105.70
2992	2992	2992	2742	4114	2.50	2.28	2.06	2.28	2.28	21.70
3563	3563	3563	3266	4899	3.75	3.42	3.10	3.42	3.42	32.60
3016	3016	3016	2765	4147	4.06	3.71	3.35	3.71	3.71	35.30



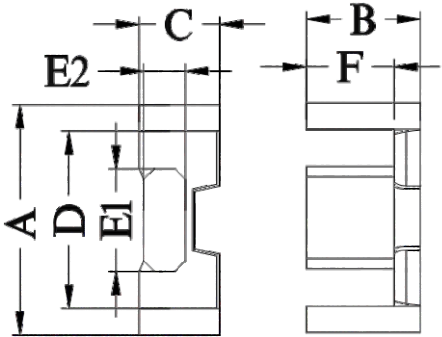
Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)						磁心参数			
								C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D	E	F	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)
EE10/11	1	10.20±0.30	5.50±0.20	4.85±0.15	7.50min	2.50±0.20	4.30±0.20	2.25	26.20	11.90	306.00
EE10/14	1	10.20±0.45	7.00±0.15	9.85±0.25	7.80±0.30	2.40±0.15	5.80±0.15	1.38	32.37	23.51	761.05
EE12/15	1	12.40±0.30	7.55±0.15	4.85±0.15	8.80min	2.40±0.15	5.10±0.15	2.07	30.80	14.90	458.92
EE13/8	1	13.00±0.30	4.05±0.15	6.10±0.20	10.50±0.30	2.70±0.20	2.65±0.15	1.39	22.50	16.10	365.00
EE13/12	1	13.00±0.30	6.00±0.15	5.90±0.20	10.00min	2.60±0.20	4.60±0.15	1.79	30.00	16.80	504.00
EE13/12A	1	13.10±0.30	6.10±0.15	6.15±0.15	10.00min	2.70±0.20	4.60±0.20	1.76	30.00	17.00	510.00
EE13/13	1	13.00±0.40	6.55±0.15	8.20±0.25	10.40±0.40	2.70±0.15	5.10±0.15	1.47	32.40	22.10	716.20
EE13/14	1	12.60±0.40	6.80±0.15	3.6+0.15/-0.2	8.90min	3.65+0.15/-0.2	4.90±0.15	2.40	30.87	12.76	393.74
EE13/14A	1	13.30±0.30	7.00±0.20	9.8+0.35/-0.05	10.20±0.30	3.60±0.20	5.00±0.20	0.93	32.08	34.60	1110.20
EE16/10	1	16.00±0.40	5.00±0.15	10.20+0.2/-0.4	11.60min	4.15±0.15	3.05±0.25	0.64	26.30	40.80	1072.00
EE16/13	1	16.00±0.30	6.35±0.15	6.90±0.20	12.00±0.30	4.00±0.20	4.35±0.15	1.20	33.25	27.60	917.70
EE16/13A	1	16.00±0.30	6.50±0.15	8.00±0.20	12.00±0.30	4.00±0.20	4.50±0.15	1.06	33.85	32.00	1083.00
EE16/14	1	16.00±0.40	7.20±0.20	4.80±0.20	11.70min	3.80±0.20	5.20±0.20	1.89	35.10	18.50	649.35
EE16/14A	1	16.00±0.30	7.15±0.20	6.80±0.20	12.50min	3.18±0.2	5.50±0.15	1.68	36.70	21.90	804.00
EE16/15	1	16.00±0.40	7.40±0.20	4.80±0.20	11.70min	4.00±0.20	5.40±0.20	1.95	37.45	19.20	719.12
EE16/16	1	16.10±0.40	8.15±0.15	4.20±0.20	11.30min	4.50±0.15	6.00±0.15	2.04	38.00	18.70	708.90
EE16/16A	1	16.30±0.30	8.20±0.15	4.45±0.20	12.15±0.35	4.50±0.15	6.05±0.15	2.01	38.58	19.17	739.72
EE16/18	1	16.00±0.30	9.00±0.15	10.20±0.20	11.70min	4.00±0.20	7.00±0.15	1.04	42.30	40.80	1725.24
EE16/19	1	16.00±0.30	9.40±0.15	10.00±0.20	11.70min	4.00±0.20	7.40±0.15	1.10	43.90	40.00	1749.10
EE16/24	1	16.00±0.30	12.20±0.20	4.80±0.20	12.00±0.30	3.80±0.20	10.20±0.20	2.90	55.17	18.80	1037.20
EE17/15	1	17.00±0.20	7.25±0.15	7.00±0.20	13.00±0.20	5.00±0.15	5.25+0.2/-0.1	1.21	35.40	29.20	1035.00
EE17/15A	1	17.00±0.50	7.50±0.15	8.00±0.20	13.00±0.40	4.00±0.20	5.50±0.15	1.17	37.30	32.00	1193.00
EE18/8	1	18.00±0.30	4.00±0.15	10.00±0.2	14.00±0.30	4.00±0.15	2.00±0.15	0.63	24.30	38.40	933.12
EE19/16	1	19.10±0.30	8.05±0.15	4.80±0.20	14.50±0.30	4.80±0.20	5.75±0.15	1.87	39.20	21.00	823.20
EE19/16A	1	19.10±0.30	8.05±0.15	7.60±0.20	14.50±0.30	4.85±0.25	5.75±0.15	1.13	39.90	35.30	1408.47
EE20/18	1	20.00±0.40	9.10±0.20	5.70±0.20	14.20min	5.70±0.20	6.30±0.20	1.36	42.88	31.44	1348.00
EE20/20	1	20.00±0.40	9.90±0.20	5.65±0.25	14.10min	5.70±0.20	7.20±0.20	1.43	45.96	32.08	1474.40
EE20/20B	1	20.00±0.40	10.15±0.20	5.70±0.20	14.50±0.40	5.7+0.15/-0.20	7.40±0.20	1.49	47.13	31.66	1492.00
EE20/20A	1	20.00±0.40	10.00±0.20	10.60±0.20	14.30min	5.75+0.15/-0.20	7.20±0.20	0.78	46.40	59.10	2742.00
EE20/27	1	20.00±0.30	13.70±0.20	5.00±0.20	14.60±0.30	4.55±0.15	11.15±0.15	2.52	62.20	24.70	1536.34
EE22/19	1	22.00±0.40	9.65±0.20	5.70±0.30	15.60min	5.75±0.25	5.80±0.20	1.20	43.60	35.90	1567.00
EE22/30	1	22.00±0.40	15.00±0.20	5.85±0.20	15.60min	5.85±0.20	11.00±0.20	1.82	64.30	35.30	2269.79
EE23/18	1	23.00±0.40	9.00±0.15	8.20±0.20	17.00min	7.20±0.20	5.40±0.15	0.78	42.00	53.60	2251.20

Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
938	938	938	977	860	1290	0.18	0.17	0.15	0.14	0.17	0.17	1.60
1533	1533	1533	1597	1405	2108	0.44	0.40	0.36	0.34	0.40	0.40	3.80
1021	1021	1021	1064	936	1404	0.32	0.29	0.27	0.25	0.29	0.29	2.80
1519	1519	1519	1582	1392	2088	0.21	0.19	0.17	0.16	0.19	0.19	1.80
1182	1182	1182	1232	1084	1626	0.31	0.28	0.26	0.24	0.28	0.28	2.70
1196	1196	1196	1246	1097	1645	0.31	0.28	0.26	0.24	0.28	0.28	2.70
1257	1257	1257	1257	1222	1559	0.36	0.34	0.31	0.29	0.35	0.34	2.80
880	880	880	916	806	1210	0.23	0.21	0.19	0.18	0.21	0.21	1.96
1981	1981	1981	1981	1925	2454	0.71	0.66	0.60	0.57	0.68	0.66	5.46
3299	3299	3299	3436	3024	4536	0.62	0.57	0.51	0.49	0.57	0.57	5.40
1759	1759	1759	1833	1613	2419	0.51	0.47	0.42	0.40	0.47	0.47	4.47
1992	1992	1992	2075	1826	2739	0.61	0.55	0.50	0.48	0.55	0.55	5.28
1117	1117	1117	1164	1024	1536	0.38	0.35	0.32	0.30	0.35	0.35	3.34
1257	1257	1257	1309	1152	1728	0.46	0.42	0.38	0.36	0.42	0.42	4.00
1082	1082	1082	1127	992	1488	0.40	0.37	0.33	0.32	0.37	0.37	3.50
1035	1035	1035	1078	949	1423	0.40	0.37	0.33	0.32	0.37	0.37	3.50
1050	1050	1050	1094	963	1444	0.43	0.39	0.35	0.34	0.39	0.39	3.73
2030	2030	2030	2115	1861	2791	0.94	0.86	0.78	0.74	0.86	0.86	8.20
1919	1919	1919	1999	1759	2639	1.01	0.92	0.83	0.79	0.92	0.92	8.75
728	728	728	758	667	1001	0.59	0.54	0.48	0.46	0.54	0.54	5.10
1745	1745	1745	1817	1599	2399	0.62	0.57	0.51	0.49	0.57	0.57	5.40
1732	1732	1732	1732	1679	2197	0.69	0.63	0.57	0.54	0.63	0.63	6.00
3336	3336	3336	3475	3058	4587	0.58	0.53	0.48	0.45	0.53	0.53	5.00
1131	1131	1131	1178	1037	1555	0.52	0.47	0.43	0.41	0.47	0.47	4.50
1868	1868	1868	1946	1713	2569	0.82	0.75	0.68	0.64	0.75	0.75	7.14
1548	1548	1612	1419	2128	2128.00	0.78	0.71	0.65	0.61	0.07	0.71	6.80
1474	1474	1474	1535	1351	2026	0.84	0.77	0.69	0.66	0.77	0.77	7.30
1418	1418	1418	1477	1300	1950	0.84	0.77	0.69	0.66	0.77	0.77	7.54
2707	2707	2707	2819	2481	3722	1.60	1.46	1.32	1.25	1.46	1.46	13.90
838	838	838	873	768	1153	0.85	0.78	0.70	0.67	0.78	0.78	7.40
1759	1759	1759	1833	1613	2419	1.01	0.92	0.84	0.79	0.92	0.92	8.80
1159	1159	1159	1207	1062	1594	1.38	1.26	1.14	1.08	1.26	1.26	12.00
2565	2565	2565	2565	2486	3250	1.39	1.27	1.15	1.09	1.27	1.27	12.10

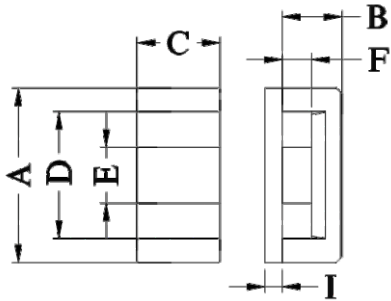
NO.	Type	尺寸(Unit:mm)						磁心参数			
								C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D	E	F	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)
EE24/17	1	24.30±0.30	8.30±0.15	14.00±0.30	16.90±0.30	7.00±0.20	4.80±0.15	0.40	40.30	99.70	4015.00
EE25/20	1	25.40±0.40	9.90±0.20	6.35±0.25	19.00±0.40	6.35±0.20	6.70±0.15	1.28	51.96	40.50	2104.38
EE25/22	1	25.20±0.40	11.10±0.20	6.10±0.20	18.10±0.40	7.10±0.20	7.30±0.20	1.23	54.30	44.26	2403.32
EE25/25	1	25.10±0.40	12.55±0.20	7.20±0.30	17.90±0.40	7.25±0.25	8.95±0.20	1.12	57.80	51.80	2994.00
EE25/25A	1	25.10±0.41	12.55±0.20	10.75±0.30	17.90±0.40	7.25±0.25	8.95±0.20	0.75	57.80	77.20	4462.00
EE25/30	1	25.40±0.40	15.00±0.20	18.00±0.30	19.23±0.38	6.35±0.13	11.83±0.20	0.62	70.14	113.00	7925.82
EE25/32	1	25.40±0.50	15.90±0.20	6.35±0.30	19.00±0.50	6.35±0.30	12.70±0.30	1.87	75.96	40.50	3076.38
EE26/14	1	26.05±0.40	7.10±0.15	10.70±0.30	18.90±0.40	7.25±0.25	3.70±0.15	0.49	37.40	76.30	2853.62
EE26/19	1	26.00±0.40	9.50±0.15	20.00±0.30	21.00±0.40	5.00±0.20	7.00±0.15	0.54	52.20	96.60	5042.52
EE28/16	1	27.40±0.40	8.20±0.15	14.00±0.30	22.40±0.40	5.00±0.20	5.80±0.15	0.70	48.30	68.70	3318.21
EE29/21	1	28.50±0.40	10.45±0.20	11.00±0.20	20.10min	7.30±0.25	6.65±0.20	0.62	51.70	82.90	4285.93
EE29/20	1	28.50±0.40	10.10±0.20	10.80±0.20	20.50±0.40	7.30±0.25	6.25±0.20	0.61	50.10	82.20	4118.22
EE30/16	1	30.30±0.50	8.20±0.15	14.00±0.35	25.30±0.50	4.90±0.20	5.70±0.15	0.73	51.00	69.60	3549.60
EE31/35	1	30.50±0.45	17.60±0.15	14.00±0.30	23.50±0.45	7.00±0.25	14.10±0.15	0.86	83.85	97.90	8213.30
EE31/30	1	30.50±0.50	15.10±0.20	18.00±0.30	23.50±0.50	7.00±0.25	11.60±0.20	0.59	73.94	126.00	9316.44
EE31/43	1	30.60±0.50	21.50±0.20	10.65±0.30	20.20min	10.65±0.30	16.50±0.20	0.84	91.80	109.00	10006.20
EE32/30	1	32.00±0.50	15.00±0.20	21.00±0.30	21.00±0.50	11.00±0.25	9.50±0.20	0.28	65.20	230.20	15000.30
EE33/30	1	33.00±0.30	14.80±0.20	12.70±0.30	23.20min	9.70±0.20	10.00±0.20	0.57	68.90	120.60	8309.34
EE34/27	1	34.00±0.50	13.50±0.20	23.00±0.30	21.50±0.50	12.50±0.30	7.25±0.20	0.20	57.70	287.00	16585.00
EE34/28	1	33.8+0.5/-0.3	14.10±0.20	12.80±0.20	25.1+0.5/-0.3	9.70±0.20	9.80±0.20	0.60	68.20	113.70	7754.34
EE35/29	1	35.00±0.60	14.60±0.20	9.20±0.30	25.80min	9.40±0.30	9.80±0.20	0.84	70.63	83.83	5920.91
EE35/35	1	35.00±0.50	17.50±0.20	10.00±0.25	24.50min	10.00±0.25	12.50±0.20	0.81	80.69	99.69	8043.99
EE35/49	1	35.00±0.40	24.40±0.20	10.00±0.30	24.80±0.30	10.00±0.30	18.40±0.20	1.01	105.35	104.11	10967.99
EE36/25	1	35.70±0.40	12.70±0.20	17.60±0.30	26.50±0.40	9.00±0.20	8.70±0.20	0.43	65.50	151.00	9903.00
EE36/15	1	36.00±0.50	7.45±0.15	14.00±0.30	28.00±0.50	8.00±0.25	4.45±0.15	0.51	48.00	94.30	4528.00
EE36/43	1	36.00±0.50	21.40±0.15	20.00±0.35	24.00±0.50	12.00±0.20	15.40±0.15	0.40	97.16	240.00	23318.40
EE37/35	1	37.10±0.50	17.50±0.20	18.92±0.30	25.50±0.50	11.74±0.25	11.50±0.20	0.35	78.14	221.69	17322.86
EE38/35	1	38.00±0.50	17.50±0.20	20.00±0.25	26.00±0.50	12.00±0.25	11.50±0.20	0.33	78.80	239.80	18893.90
EE39/17	1	39.00±0.50	8.55±0.15	14.00±0.30	31.00±0.50	8.00±0.25	5.55±0.15	0.58	55.30	95.60	5286.68
EE40/52	1	40.20±0.50	26.10±0.20	11.60±0.25	28.00±0.50	11.70±0.25	20.00±0.20	0.83	115.27	138.72	15990.25
EE41/15	1	40.50±0.50	7.50±0.15	16.00±0.35	35.10±0.50	5.40±0.20	4.75±0.15	0.66	57.20	87.30	4993.56
EE41/35	1	40.5+0.4/-0.7	17.40±0.20	11.70±0.20	28.3+0.5/-0.4	11.70±0.20	10.30±0.20	0.53	77.60	147.50	11446.00
EE42/43A	1	42.00±0.60	21.25±0.20	19.70±0.25	30.10±0.60	11.95±0.25	15.25±0.20	0.42	97.60	235.00	22936.00
EE42/43	1	42.00±0.60	21.25±0.20	15.00±0.25	30.10±0.60	11.95±0.25	15.25±0.20	0.55	98.00	179.00	17542.00
EE42/50	1	42.00±0.70	25.00±0.20	15.00±0.25	30.10±0.60	12.00±0.3	19.00±0.2	0.63	112.82	178.78	20171.80
EE42/56	1	42.00±0.50	28.00±0.20	15.00±0.30	30.10±0.50	11.95±0.25	22.00±0.15	0.70	125.10	179.00	22392.90

Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
4726	4726	4726	4931	4521	6781	2.36	2.15	1.95	1.85	2.15	2.15	20.50
1649	1649	1649	1718	1512	2268	1.15	1.05	0.95	0.90	1.05	1.05	10.00
1721	1721	1721	1792	1577	2366	1.35	1.23	1.11	1.06	1.23	1.23	11.70
1953	1953	1953	1953	1888	2531	1.75	1.60	1.44	1.37	1.67	1.60	15.20
2815	2815	2815	2932	2580	3870	2.59	2.36	2.14	2.03	2.36	2.36	22.50
3670	3670	3670	3670	3543	4821	4.58	4.18	3.78	3.59	4.38	4.18	39.80
1129	1129	1129	1176	1035	1552	1.69	1.54	1.40	1.33	1.54	1.54	14.70
4308	4308	4308	4488	3949	5924	1.66	1.51	1.37	1.30	1.51	1.51	14.40
4088	4088	4088	4088	3951	5320	2.97	2.71	2.45	2.33	2.71	2.71	25.80
2831	2831	2831	2831	2745	3577	1.89	1.72	1.56	1.48	1.72	1.72	16.40
3385	3385	3385	3526	3103	4655	2.46	2.25	2.03	1.93	2.25	2.25	21.40
3464	3464	3464	3608	3175	4763	2.42	2.21	2.00	1.90	2.21	2.21	21.00
2892	2809	2809	2888	2646	3449	2.02	1.85	1.67	1.59	1.85	1.85	17.60
2455	2385	2385	2451	2246	2928	4.70	4.29	3.89	3.69	4.29	4.29	40.90
3597	3494	3494	3591	3290	4289	5.41	4.94	4.47	4.24	4.94	4.94	47.00
2507	2507	2507	2611	2298	3447	5.75	5.25	4.75	4.51	5.25	5.25	50.00
7540	7540	7540	7854	6912	10367	8.91	8.14	7.36	6.99	8.14	8.14	77.50
3695	3695	3695	3849	3387	5081	4.76	4.35	3.93	3.74	4.35	4.35	41.40
10501	10501	10501	10938	9626	14439	9.86	9.00	8.14	7.73	9.00	9.00	85.70
3520	3520	3520	3666	3226	4839	4.45	4.06	3.68	3.49	4.06	4.06	38.70
2526	2526	2526	2526	2444	3251	3.50	3.19	2.89	2.74	3.19	3.19	30.40
2608	2608	2608	2717	2391	3586	4.58	4.18	3.78	3.59	4.18	4.18	39.80
2086	2086	2086	2173	1912	2869	6.27	5.72	5.18	4.92	5.72	5.72	54.50
4910	4910	4910	5114	4501	6751	5.75	5.25	4.75	4.51	5.25	5.25	50.00
4105	4105	4105	4105	3974	5256	2.74	2.50	2.26	2.15	2.50	2.50	23.80
6003	6003	6003	6003	5782	8055	13.06	11.93	10.79	10.25	11.93	11.93	113.60
6032	6032	6032	6283	5529	8294	10.06	9.19	8.31	7.90	9.19	9.19	87.50
7131	7131	7131	7131	6877	9453	11.07	10.11	9.15	8.69	10.11	10.11	96.30
3726	3726	3726	3726	3604	4814	3.22	2.94	2.66	2.53	2.94	2.94	28.00
2544	2544	2544	2650	2332	3497	9.12	8.33	7.53	7.16	8.33	8.33	79.30
3199	3199	3199	3332	2932	4398	2.83	2.58	2.34	2.22	2.58	2.58	24.60
4013	4013	4013	4180	3678	5518	6.73	6.14	5.56	5.28	6.14	6.14	58.50
5083	5083	5083	5295	4660	6989	13.23	12.08	10.93	10.38	12.08	12.08	115.00
3856	3856	3856	4017	3535	5302	10.06	9.19	8.31	7.90	9.19	9.19	87.50
3938	3938	3938	3938	3790	5325	11.66	10.65	9.63	9.15	10.65	10.65	101.40
3605	3605	3605	3605	3468	4900	13.23	12.08	10.93	10.38	12.08	12.08	115.00



Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)							磁心参数			
									C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D	E1	E2	F	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)
EFD20/20	1	20.00±0.50	10.00±0.15	6.65±0.15	15.40±0.50	8.90±0.20	3.60±0.15	7.70±0.25	1.60	45.50	28.50	1296.75
EFD21/20	1	20.50±0.50	10.20±0.15	6.65±0.15	16.00±0.40	8.9+0.1/-0.20	3.60±0.15	7.90+0.2/-0.15	1.55	48.00	31.00	1476.00
EFD25/25	1	25.00±0.60	12.50±0.15	9.10±0.20	18.70±0.60	11.40±0.20	5.20±0.25	9.30±0.25	1.04	57.71	55.32	3192.15
EFD26/25	1	25.50±0.50	12.50±0.15	9.20±0.20	19.30±0.50	11.40±0.20	5.20±0.15	9.30±0.25	1.05	58.34	55.48	3236.64
EFD30/30	1	30.00±0.65	15.00±0.25	9.15±0.20	22.40±0.75	14.60±0.30	4.90±0.25	11.20±0.30	1.02	68.48	66.83	4576.41
EFD31/30	1	31.00±0.70	15.20±0.25	9.10±0.20	23.20min	14.60±0.20	4.90±0.15	11.40±0.20	0.97	68.64	70.39	4869.00
EFD31/30A	1	31.40±0.50	15.20±0.20	9.10±0.25	23.40min	14.60±0.25	4.90±0.15	11.30±0.20	1.02	71.80	70.18	5039.00
EFD31/35	1	30.80±0.50	17.50±0.30	9.10±0.30	23.10min	14.60±0.30	4.85±0.15	13.70±0.30	1.20	79.60	65.40	5208.00
EFD33/35	1	33.40±0.50	17.60±0.25	9.10±0.25	25.80±0.50	14.60±0.25	4.90±0.20	13.70±0.25	1.20	82.20	68.60	5638.92
EFD36/46	1	36.00±0.60	23.00±0.20	5.80±0.20	24.00±0.40	17.00±0.20	3.00±0.20	18.20±0.20	1.70	97.50	57.20	5576.30

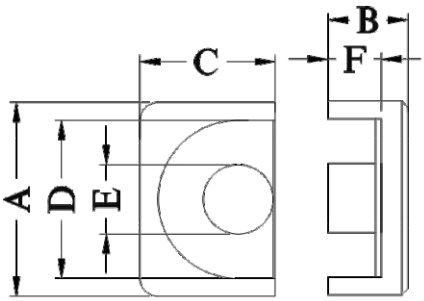


Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)							磁心参数			
									C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D	E	F	I	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)
EI18/12	1	18.40±0.40	10.20±0.15	8.00±0.20	14.50min	5.00±0.15	8.00±0.20	1.80±0.15	1.09	3.11	28.54	887.60
EI22/19	1	22.00±0.40	15.00±0.20	6.00±0.25	15.60min	6.00±0.25	11.00±0.20	4.00±0.20	1.15	42.50	37.00	1572.50
EI28/21	1	28.00±0.50	17.30±0.30	11.0+0/-0.60	18.60min	7.5+0/-0.60	12.80±0.20	3.50±0.20	0.59	49.50	84.40	4177.80
EI33/29	1	33.00±0.50	23.75±0.30	12.70±0.30	23.90min	9.70±0.30	19.25±0.30	5.20±0.20	0.57	67.50	118.00	7965.00
EI35/30	1	35.00±0.50	24.20±0.20	12.00±0.30	24.30min	9.90±0.30	18.20±0.20	5.50±0.20	0.54	68.00	125.00	8500.00

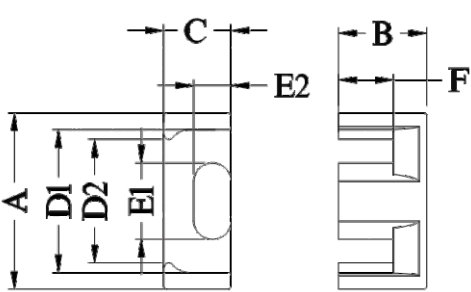
Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
1322	1322	1322	1377	1212	1818	0.85	0.78	0.70	0.67	0.78	0.78	7.40
1362	1362	1362	1419	1249	1873	0.84	0.77	0.69	0.66	0.77	0.77	7.30
2024	2024	2024	2108	1855	2783	1.91	1.74	1.58	1.50	1.74	1.74	16.60
2011	2011	2011	2094	1843	2765	1.93	1.76	1.60	1.52	1.76	1.76	16.80
2070	2070	2070	2156	1897	2846	2.67	2.44	2.20	2.09	2.44	2.44	23.20
2176	2176	2176	2267	1995	2993	2.78	2.54	2.30	2.18	2.54	2.54	24.20
2070	2070	2070	2156	1897	2846	3.00	2.74	2.48	2.36	2.74	2.74	26.13
1759	1759	1759	1833	1613	2419	3.08	2.81	2.55	2.42	2.81	2.81	26.80
2017	2017	2017	2017	1943	2702	3.31	3.02	2.74	2.60	3.02	3.02	28.80
1242	1242	1242	1294	1138	1708	3.67	3.35	3.03	2.88	3.35	3.35	31.90

Al-value(nH/N2)±25 %					功耗Max(W/set)					重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	
1937	1937	1937	1775	2663	0.55	0.50	0.46	0.50	0.50	4.80
1838	1838	1838	1685	2527	0.97	0.88	0.80	0.88	0.88	8.40
3600	3600	3600	3300	4949	2.53	2.31	2.09	2.31	2.31	22.00
3691	3691	3691	3383	5075	4.61	4.21	3.81	4.21	4.21	40.10
3910	3910	3910	3584	5376	5.15	4.70	4.26	4.70	4.70	44.80



EP磁心Type.1

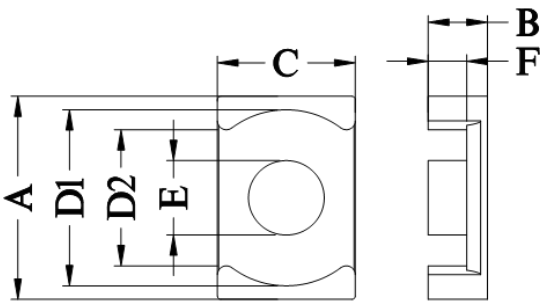
NO.	Type	尺寸(Unit:mm)						磁心参数			
								C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D	E	F	(mm _⊥)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
EP9/8	1	9.20±0.30	3.75±0.15	6.35±0.20	7.20min	3.30±0.20	2.65±0.15	1.52	15.70	10.30	161.71
EP12/10	1	11.50±0.20	5.10±0.15	7.625±0.25	9.2min(9.4)	3.30±0.20	3.75±0.15	1.70	19.20	11.30	216.96
EP13/13	1	12.50±0.30	6.43±0.15	8.80±0.20	10.00±0.30	4.35±0.15	4.60±0.15	1.24	24.20	19.50	471.90



EPC磁心Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)								磁心参数			
										C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D1	D2	E1	E2	F	(mm _⊥)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
EPC18/9	1	17.50±0.30	4.40±0.20	8.50±0.20	14.00min	10.90min	7.70±0.20	3.80±0.15	2.85±0.15	0.99	27.43	27.62	757.62
EPC18/18	1	18.00±0.35	8.80±0.20	6.70±0.20	14.00min	12.00min	7.80±0.20	3.70±0.15	5.50±0.15	1.33	38.00	28.60	1086.80
EPC28/23	1	28.00±0.40	11.70±0.15	6.50±0.20	22.40±0.40	21.00±0.40	13.75±0.25	3.00±0.15	8.40±0.20	1.51	61.15	40.53	2478.41

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)							磁心参数			
									C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D1	D2	E	F	(mm _⊥)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
EQ18/8	1	18.00±0.30	4.00±0.10	9.70±0.20	15.60±0.30	13.50min	6.20±0.15	2.45±0.10	1.08	32.00	29.90	951.00
EQ25/11	1	25.40±0.40	5.70±0.15	18.10±0.30	22.10±0.40	17.60±0.40	11.00±0.30	3.65±0.15	0.44	36.35	83.36	3030.14
EQ30/16	1	30.00±0.40	8.00±0.20	20.00±0.30	26.00±0.40	20.10min	11.00±0.20	5.30±0.20	0.42	45.00	107.00	4815.00
EQ32/21	1	31.50±0.50	10.60±0.20	20.30±0.30	27.00±0.50	22.50±0.50	13.20±0.20	7.80±0.15	0.44	55.85	127.00	7086.00
EQ33/14	1	33.00±0.50	7.00±0.20	25.00±0.40	29.00±0.5 0	24.50min	14.80±0.30	3.75±0.20	0.25	41.20	164.00	6756.80
EQ33/19	1	33.00±0.50	9.50±0.20	24.00±0.40	28.60min	23.90min	13.85±0.30	6.50±0.15	0.37	55.00	150.00	8250.00
EQ33/24	1	33.00±0.50	12.20±0.15	24.00±0.30	28.60min	23.90min	13.85±0.20	9.20±0.15	0.41	61.70	150.00	9252.00
EQ38/14	1	38.00±0.50	7.1+0.2/-0	28.00±0.40	33.0+0.7/-0	27.50min	163+015/-023.6+0.2/-0.1		0.24	49.30	203.50	10032.55
EQ38/18	1	38.00±0.50	9.00±0.15	35.00±0.50	35.10±0.40	20.30±0.40	13.45±0.25	4.50±0.15	0.22	50.10	225.50	11297.55

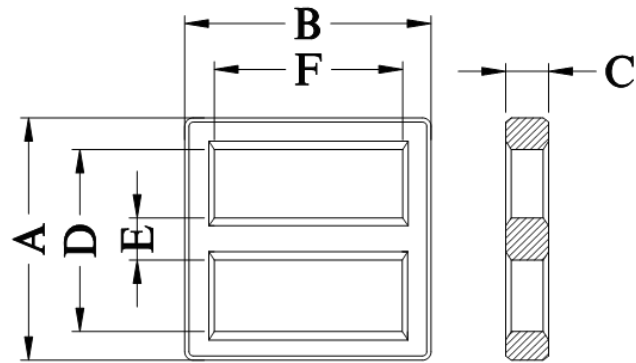


EQ磁心Type.1

Al-value(nH/N2) ±25 %						功耗Max(W/set)		重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R95	CETC9R7K	CETC9R10K	CETC9R12K	CETC9R40	CETC9R44	
1385	1385	1904	4040	5771	6925	0.17	0.16	1.50
1242	1242	1708	3624	5177	6212	0.34	0.31	2.95
1701	1701	2339	4962	7088	8506	0.58	0.53	5.00

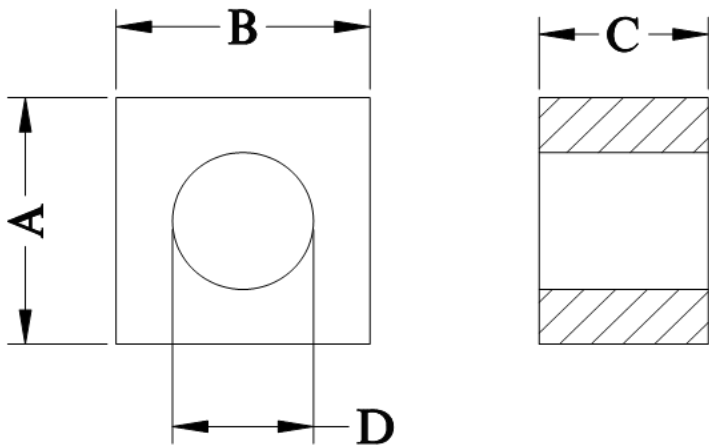
Al-value(nH/N2) ±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
2132	2132	2132	2221	1955	2932	0.43	0.39	0.35	0.33	0.39	0.39	3.70
1587	1587	1587	1653	1455	2183	0.74	0.67	0.61	0.58	0.67	0.67	6.40
1398	1398	1398	1456	1282	1922	1.39	1.27	1.15	1.09	1.27	1.27	12.10

Al-value(nH/N2) ±25 %					功耗Max(W/set)					重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	
1955	1955	1955	1792	2688	0.56	0.51	0.46	0.51	0.51	4.85
4798	4798	4798	4398	6597	1.85	1.69	1.53	1.69	1.69	16.10
5020	5020	5020	4602	6902	3.06	2.79	2.53	2.79	2.79	26.60
4801	4801	4801	4401	6601	4.36	3.98	3.60	3.98	3.98	37.92
8404	8404	8404	7703	11555	4.36	3.98	3.61	3.98	3.98	37.95
5768	5768	5768	5287	7931	4.89	4.46	4.04	4.46	4.46	42.50
5149	5149	5149	4720	7080	5.69	5.20	4.70	5.20	5.20	49.50
8796	8796	8796	8063	12095	5.85	5.34	4.84	5.34	5.34	50.90
9596	9596	9596	8796	13195	8.53	7.79	7.05	7.79	7.79	74.20



Type.1

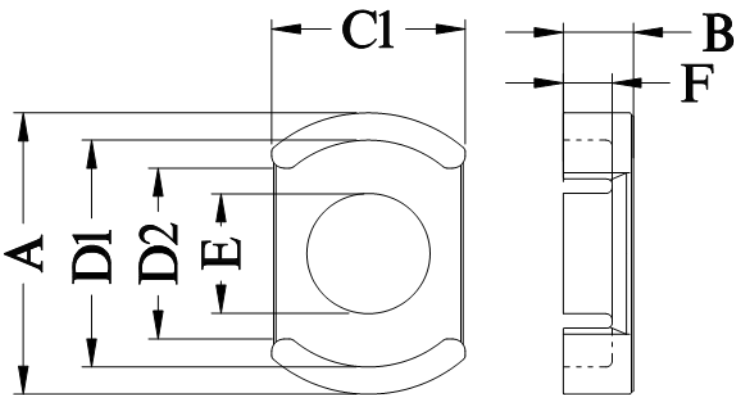
NO.	Type	尺寸(Unit:mm)						磁心参数				功耗 Max(W/set)		重量 (g/set)
								C1	Le	Ae	Ve			
		A	B	C	D	E	F	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)	CETC9R7K	CETC9R10KA	
ET20	1	20.10±0.40	20.10±0.40	4.40±0.20	15.70min	4.00±0.20	15.70min	2.98	52.50	17.60	924.00	3100±25 %	4300±30 %	4.60
ET20A	1	20.10±0.40	20.10±0.40	5.40±0.20	15.70min	4.00±0.20	15.70min	2.40	50.50	21.10	1066.00	3800±25 %	5270±30 %	5.60
ET24	1	24.20±0.50	24.20±0.50	4.00±0.30	19.00min	4.00±0.20	19.00min	3.43	61.00	17.80	1085.80	2600±25 %	3800±30 %	5.60
ET25	1	25.50±0.50	25.50±0.50	5.00±0.30	19.20min	5.00±0.20	19.20min	2.30	62.30	27.60	1721.00	3200±25 %	4000±30 %	8.50
ET28	1	28.70±0.50	28.70±0.50	5.00±0.30	22.20min	5.00±0.30	22.20min	2.69	70.00	26.00	1820.00	3500±25 %	4800±30 %	10.50



Type.1

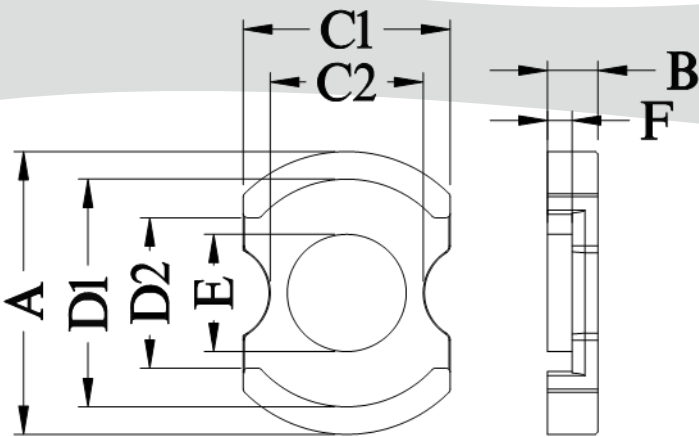
NO.	Type	尺寸(Unit:mm)				磁心参数				功耗 Max(W/set)			重量 (g/set)
						C1	Le	Ae	Ve				
		A	B	C	D	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)	CETC9R5K	CETC9R7K	CETC9R10K	
FDK18/18/12/10	1	1.80±0.15	1.80±0.15	1.20±0.15	1.00±0.15	8.90	4.15	0.47	1.94	710	990	1410	0.01
FDK18/18/23/10	1	1.80±0.15	1.80±0.15	2.30±0.15	1.00±0.15	4.65	4.15	0.89	3.71	1360	1900	2720	0.02

NO.	尺寸(Unit:mm)			磁心参数				功耗 Max(W/set)				重量 (g/set)
				C1	Le	Ae	Ve					
	A	B	C	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)	CETC9R5K	CETC9R7K	CETC9R10K	CETC9R12K	
H2.5/1.6/1.2	2.50±0.20	1.60±0.15	1.20±0.15	11.73	6.23	0.53	3.31	536	750	1071	1285	0.017
H3.5/1.5/1.5	3.50±0.20	1.50±0.15	1.50±0.15	4.94	6.99	1.41	9.88	1271	1779	2542	3050	0.057
H4/2/2	4.00±0.30	2.00±0.20	2.00±0.20	4.53	8.71	1.92	16.74	1386	1941	2773	3327	0.091
H5/2/3	5.00±0.30	2.00±0.25	3.00±0.25	2.29	9.60	4.20	40.28	2749	3848	5498	6597	0.240
H5/2.5/1.5	5.00±0.30	2.50±0.25	1.50±0.15	6.04	10.89	1.80	19.62	1040	1456	2079	2495	0.107
H5/3/1.6	5.00±0.30	3.00±0.25	1.60±0.15	7.69	12.04	1.57	18.84	817	1144	1635	1962	0.098
H6/3/3	6.00±0.30	3.00±0.25	3.00±0.25	3.02	13.07	4.32	56.50	2079	2911	4159	4991	0.309
H7.6/3.4/4.78	7.60±0.40	3.4±0.30	4.78±0.30	1.63	15.55	9.51	147.91	3845	5383	7690	9227	0.841
H9/5/2	9.00±0.50	5.00±0.30	2.00±0.20	5.34	20.77	3.89	80.74	1176	1646	2351	2821	0.427
H9/5/3	9.00±0.30	5.00±0.30	3.00±0.30	3.59	20.80	5.80	120.64	1752	2453	3504	4205	0.70
H9.53/5.59/3.2	9.53±0.30	5.59±0.25	32+0.13/-0.12	3.73	22.60	6.08	137.80	1684	2358	3369	4043	0.75
H9.65/5/5	9.65±0.50	5.00±0.30	5.00±0.30	1.91	21.43	11.22	240.38	3288	4603	6575	7890	1.297
H10/5/3	10.00±0.40	5.00±0.40	3.00±0.30	3.02	21.77	7.20	157.00	2080	2913	4161	4993	0.84
H10/6/5	10.00±0.40	6.00±0.40	5.00±0.30	2.48	24.10	9.70	233.77	2529	3540	5058	6069	1.20
H12/6/4	12.00±0.40	6.00±0.30	4.00±0.30	2.27	26.10	11.50	301.30	2768	3875	5536	6643	1.70
H12.5/7.5/5	12.50±0.40	7.50±0.30	5.00±0.30	2.46	30.90	12.23	368.05	2554	3576	5108	6130	1.90
H12.7/7.9/6.34	12.70±0.40	7.90±0.30	6.35±0.30	2.11	31.17	14.74	459.45	2971	4160	5942	7131	2.32
H13/7/5	13.00±0.40	7.00±0.30	5.00±0.30	2.03	29.50	14.50	427.75	3095	4333	6190	7428	2.29
H14/7/7	14.00±0.40	7.00±0.30	7.00±0.30	1.30	30.50	23.30	711.50	4833	6766	9666	11599	3.90
H14/8/7	14.00±0.40	8.00±0.30	7.00±0.30	1.62	32.80	20.25	664.20	3879	5431	7758	9310	3.54
H14/9/5	14.00±0.40	9.00±0.30	5.00±0.30	2.90	35.00	12.10	422.80	2167	3033	4333	5200	2.20
H16/9.6/6.3	16.00±0.30	9.60±0.30	6.30±0.20	1.95	38.50	19.50	760.00	3222	4511	6444	7733	4.00
H16/10/7	16.00±0.40	10.00±0.30	7.00±0.30	1.91	39.38	20.62	811.80	3290	4605	6579	7895	4.29
H16/12/8	16.00±0.40	12.00±0.40	8.00±0.30	2.77	43.40	15.67	680.08	2269	3176	4537	5444	3.40
*H18/8/5	18.00±0.50	8.00±0.40	5.00±0.30	1.55	36.68	23.67	868.40	4054	5675	8107	9729	4.90
H18/10/7	18.00±0.50	10.00±0.40	7.00±0.30	1.50	41.50	27.00	1130.00	4189	5864	8377	10053	5.90
H18/10/10	18.00±0.50	10.00±0.40	10.00±0.30	1.07	41.50	38.66	1604.39	5853	8194	11706	14047	8.40
H18/12/8	18.00±0.30	12.00±0.30	8.00±0.30	1.99	45.86	23.02	1055.70	3157	4420	6315	7577	5.50
H19/13/7	19.00±0.50	13.00±0.50	6.00±0.30	2.76	49.10	17.80	873.00	2200	3180	4550	5460	4.40
H19/13.5/7	19.00±0.50	13.50±0.50	7.00±0.30	2.66	50.10	18.80	944.00	2362	3307	4724	5669	4.70
H20/10/8	20.00±0.50	10.00±0.50	8.00±0.30	1.16	43.50	37.60	1638.00	5416	7583	10833	12999	8.60
H20/12/6	20.00±0.50	12.00±0.50	6.00±0.30	2.13	48.10	22.64	1090.00	2950	4130	5900	7079	5.80
H20/12/8	20.00±0.50	12.00±0.50	8.00±0.30	1.58	48.10	30.50	1466.00	3977	5567	7953	9544	7.70
H20/12/10	20.00±0.50	12.00±0.50	10.00±0.30	1.26	48.10	38.30	1844.00	4987	6981	9973	11968	9.70
H22/14/6.5	22.00±0.60	14.00±0.50	6.50±0.30	2.16	54.67	25.35	1385.88	2913	4079	5827	6992	7.30
H22/14/8	22.00±0.60	14.00±0.50	8.00±0.30	1.75	54.67	31.25	1708.44	3591	5028	7183	8619	9.00
H22/14/10	22.00±0.60	14.00±0.50	10.00±0.30	1.40	54.67	39.11	2138.14	4495	6293	8990	10787	11.20
H22/14/12	22.00±0.60	14.00±0.50	12.00±0.30	1.16	54.67	46.97	2567.85	5398	7557	10796	12955	13.50
H25/15/7	25.00±0.60	15.00±0.40	7.00±0.30	1.77	60.20	34.04	2049.21	3553	4974	7105	8527	12.00
H25/15/10	25.00±0.60	15.00±0.40	10.00±0.30	1.24	60.20	48.71	2932.34	5084	7117	10168	12201	15.50
H25/15/12	25.40±0.40	15.00±0.40	12.00±0.30	1.00	60.60	60.70	3678.42	6293	8811	12587	15104	18.20
H28/14/11	28.00±0.60	14.00±0.50	11.00±0.40	0.82	61.00	74.00	4514.00	7622	10671	15244	18293	23.50
H31/19/13	31.00±0.60	19.00±0.50	13.00±0.40	0.99	75.50	76.20	5753.10	6341	8878	12683	15219	29.00
H36/23/15	36.00±0.50	23.00±0.40	15.00±0.60	0.94	89.70	95.70	8584.29	6703	9385	13407	16088	43.50
H38/19/13	38.00±0.70	19.00±0.60	13.00±0.50	0.70	82.70	118.30	9783.41	8988	12583	17975	21570	54.00
H38/22/14	37.80±0.50	22.00±0.50	13.50±0.40	0.86	89.51	104.10	9318.33	7306	10228	14612	17534	49.09
H47/27/15	47.00±0.80	27.00±0.50	15.00±0.50	0.76	110.44	145.32	16049.14	8267	11574	16534	19841	84.20
H90/60/15	90.00±2.20	60.00±1.60	15.00±0.80	1.03	229.29	221.94	50888.14	6082	8515	12164	14596	257120
H101/76/20	101.00±2.50	76.00±2.00	20.00±1.00	1.10	274.32	248.32	68119.14	5687	7962	11375	13650	337113



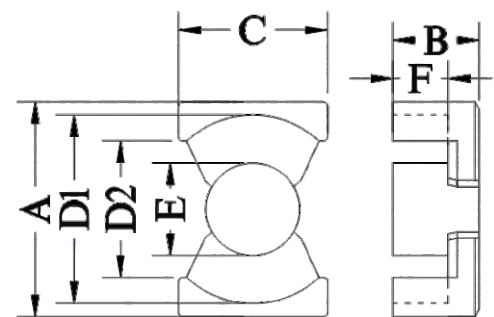
Type.1

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)								磁心参数			
		A	B	C1	C2	D1	D2	E	F	C1 (mm.)	Le (mm)	Ae (mm²)	Ve (mm³)
PJ23/11	1	22.70±0.45	5.53±0.15	15.24±0.25		18.30±0.40	13.80±0.40	9.70±0.20	3.85±0.20	0.56	36.40	65.00	2382.00
PJ23/13	1	22.90±0.45	6.25±0.15	15.20±0.30		17.80min	13.10min	9.7±0.15/0.2	4.00±0.20	0.48	34.57	71.60	2473.80
PJ25/10	1	25.30±0.40	5.00±0.15	15.20±0.30		22.40±0.40	17.059±0.45	8.80±0.20	3.25±0.15	0.63	32.12	51.25	1646.00
PJ30/12	2	30.00±0.50	5.80±0.15	20.30±0.30		25.40±0.40	18.90±0.60	13.30±0.25	3.30±0.15	0.32	36.47	113.37	4134.60
PJ30/15	1	30.00±0.50	7.65±0.15	20.30±0.30		25.40±0.40	18.80min	13.10±0.20	4.95±0.15	0.34	39.00	114.00	4446.00
PJ30/19	1	30.20±0.40	9.30±0.15	20.30±0.30		25.50±0.40	18.8min(19.2)	13.30±0.20/0.25	6.60±0.20	0.42	48.30	116.00	5603.00
PJ30/19A	1	30.00±0.50	9.35±0.15	20.30±0.30		25.40±0.30	18.20min	13.10±0.20	6.65±0.15	0.42	48.60	115.20	5596.00
PJ30/20	1	30.40±0.40	9.80±0.15	20.30±0.30		25.40±0.40	18.00min	13.30±0.20	6.70±0.15	0.40	49.40	123.60	6103.26
PJ31/19	1	30.50±0.40	9.50±0.20	20.30±0.30	18.00(ref)	26.00±0.40	19.00 min	13.10±0.20	6.70±0.20	0.46	51.37	111.50	5727.76
PJ33/12	2	33.30±0.40	5.85±0.15	24.00±0.30		26.80±0.40	17.20min	13.80±0.20	2.85±0.15	0.25	37.70	149.90	5651.23
PJ33/14	1	33.20±0.50	7.05±0.15	23.70±0.30		26.60±0.50	18.50min	13.50±0.25	4.25±0.15	0.31	45.00	147.40	6633.00
PJ33/17	2	33.30±0.30	8.50±0.15	24.00±0.20		26.80±0.40	18.20±0.40	13.80±0.20	5.50±0.15	0.27	47.16	156.86	7397.52
PJ33/19	1	33.20±0.50	9.40±0.20	23.70±0.30		26.60±0.50	18.50min	13.50±0.25	6.50±0.20	0.35	51.44	147.40	7582.00
PJ33/19A	1	33.20±0.50	9.45±0.15	23.70±0.30		26.60±0.50	19.70±0.60	13.50±0.25	6.70±0.15	0.35	50.60	143.50	7267.00
PJ33/19B	1	33.30±0.40	9.50±0.15	23.70±0.30		26.80±0.40	18.30min	13.40±0.25	6.75±0.15	0.35	51.00	147.40	7582.00
PJ33/21	1	33.30±0.40	10.60±0.15	24.00±0.30		26.80±0.40	17.30min	13.80±0.25	7.80±0.15	0.37	55.00	148.70	8213.00
PJ33/25	1	33.30±0.40	12.30±0.20	24.00±0.30		26.80±0.40	17.30min	13.80±0.25	9.20±0.20	0.39	61.00	157.30	9595.00
PJ40/17	1	39.80±0.50	8.65±0.15	28.30±0.35		33.20±0.50	20.80min	16.00±0.25	5.65±0.20	0.27	53.60	200.00	10720.00
PJ40/18	2	39.80±0.45	8.90±0.20	28.30±0.35		33.20±0.50	20.80min	16.00±0.25	5.90±0.20	0.27	51.48	191.00	9813.00
PJ40/20	1	39.80±0.50	10.10±0.20	28.30±0.35		33.20±0.50	22.18±0.60	16.00±0.25	6.50±0.20	0.30	61.00	203.00	12383.00
PJ40/23	1	39.80±0.50	11.25±0.20	28.30±0.35		33.20±0.50	20.80min	16.00±0.25	7.65±0.20	0.32	63.00	203.00	12992.00
PJ40/27	1	39.80±0.50	13.50±0.20	28.30±0.35		33.20±0.50	20.80min	16.00±0.25	9.90±0.20	0.35	71.30	205.00	14616.00

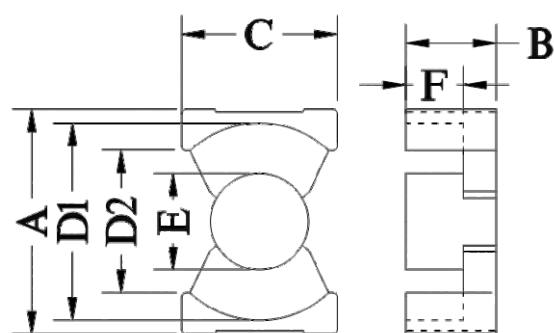


Type.2

Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
3770	3770	3770	3927	3456	5184	1.17	1.07	0.97	0.92	1.07	1.07	10.20
4398	4398	4398	4581	4032	6048	1.50	1.37	1.24	1.17	1.37	1.37	13.00
3351	3351	3351	3491	3072	4608	0.98	0.89	0.81	0.77	0.89	0.89	8.48
5114	5114	5114	5114	4985	6180	2.43	2.22	2.00	1.90	2.32	2.22	21.10
6209	6209	6209	6468	5692	8538	2.94	2.69	2.43	2.31	2.69	2.69	25.60
5027	5027	5027	5236	4608	6912	3.38	3.09	2.79	2.65	3.09	3.09	29.40
5027	5027	5027	5236	4608	6912	3.36	3.07	2.77	2.64	3.07	3.07	29.20
5181	5181	5181	5181	5018	6618	3.65	3.33	3.01	2.86	3.33	3.33	31.70
4081	4081	4081	4081	3964	5083	3.50	3.19	2.89	2.74	3.34	3.19	30.40
8445	8445	8445	8796	7741	11611	3.27	2.98	2.70	2.56	2.98	2.98	28.40
6810	6810	6810	7094	6243	9364	3.62	3.31	2.99	2.84	3.31	3.31	31.50
6796	6796	6796	6796	6585	8649	4.23	3.86	3.49	3.32	3.86	3.86	36.78
6032	6032	6032	6283	5529	8294	4.60	4.20	3.80	3.61	4.20	4.20	40.00
6032	6032	6032	6283	5529	8294	4.39	4.01	3.63	3.45	4.01	4.01	38.20
6032	6032	6032	6283	5529	8294	4.59	4.19	3.79	3.60	4.19	4.19	39.90
5706	5706	5706	5944	5230	7845	4.92	4.49	4.07	3.86	4.49	4.49	42.80
5413	5413	5413	5639	4962	7443	5.73	5.23	4.73	4.49	5.23	5.23	49.80
7819	7819	7819	8145	7167	10751	6.03	5.50	4.98	4.73	5.50	5.50	52.40
7819	7819	7819	8145	7167	10751	5.75	5.25	4.75	4.51	5.25	5.25	50.00
7037	7037	7037	7330	6451	9676	6.99	6.38	5.78	5.49	6.38	6.38	60.80
6597	6597	6597	6872	6048	9071	7.56	6.90	6.24	5.93	6.90	6.90	65.70
6032	6032	6032	6283	5529	8294	8.51	7.77	7.03	6.68	7.77	7.77	74.00

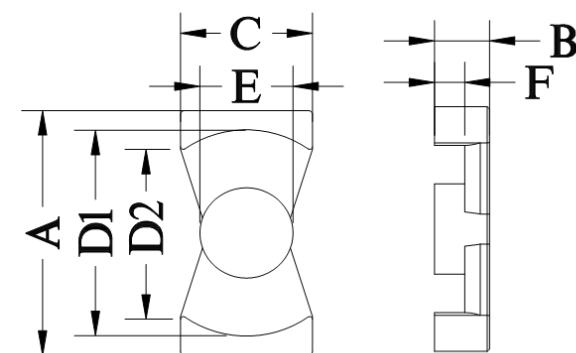


Type.1



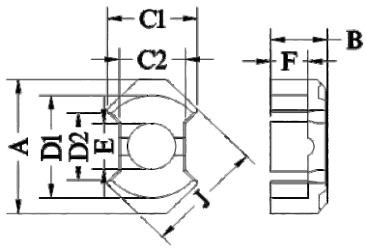
Type.2

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)							磁心参数			
									C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C	D1	D2	E	F	(mm _±)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
PQ16/8	1	16.40±0.35	3.85±0.10	11.20±0.30	14.00min	9.60min	7.00±0.25	1.50±0.15	0.52	19.62	37.47	749.80
PQ21/18	1	20.50±0.40	9.10±0.20	14.00±0.40	18.00±0.40	12.00min	8.80±0.20	6.15±0.20	0.67	41.40	62.00	2566.00
PQ21/20	1	20.50±0.40	10.10±0.20	14.00±0.40	18.00±0.40	12.00min	8.80±0.20	7.15±0.20	0.74	45.40	62.00	2790.00
PQ22/16	1	21.80±0.40	8.00±0.15	13.90±0.30	18.1min(18.5)	14.35±0.30	9.50±0.20	4.50±0.15	0.49	35.64	72.90	2598.60
PQ27/20	1	26.50±0.45	10.10±0.20	19.00±0.45	22.50±0.45	15.50min	12.00±0.20	5.80±0.20	0.39	46.30	119.00	5510.00
PQ27/20A	2	27.30±0.46	10.10±0.13	19.00±0.45	22.50±0.45	15.50min	12.00±0.20	5.75±0.15	0.37	45.00	121.00	5470.00
PQ27/25	1	26.50±0.45	12.375±0.25	19.00±0.45	22.50±0.45	15.50min	12.00±0.20	8.05±0.30	0.47	55.50	118.00	6549.00
PQ28/25	1	27.50±0.50	12.40±0.20	19.00±0.50	23.50±0.40	17.20min	12.00±0.30	8.05±0.20	0.49	58.30	119.00	6929.00
PQ30/20	1	30.00±0.50	9.90±0.30	20.50±0.50	25.50±0.50	20.20min	13.30±0.25	6.60±0.30	0.41	52.00	126.50	6578.00
PQ30/25	1	30.00±0.50	12.60±0.40	20.50±0.50	25.50±0.50	20.20min	13.30±0.25	9.30±0.40	0.47	60.00	126.50	7560.00
PQ30/30	1	30.00±0.50	15.10±0.40	20.50±0.50	25.50±0.50	20.20min	13.30±0.25	11.80±0.40	0.53	67.00	126.50	7560.00
PQ32/20	1	32.00±0.50	10.275±0.25	22.00±0.50	27.50±0.50	19.00min(19.6)	13.45±0.25	5.75±0.30	0.31	48.90	156.00	7628.40
PQ32/25	1	32.00±0.50	12.725±0.15	22.00±0.50	27.50±0.50	19.00min(19.6)	13.45±0.25	8.20±0.20	0.38	58.60	155.50	9112.30
PQ32/30	1	32.00±0.50	15.175±0.25	22.00±0.50	27.50±0.50	19.00min(19.6)	13.45±0.25	10.65±0.30	0.44	68.30	155.10	10593.33
PQ35/25	1	35.10±0.50	12.75±0.40	26.00±0.50	32.00±0.50	23.50min	14.35±0.25	8.40±0.40	0.38	64.00	167.00	10688.00
PQ35/27	1	35.10±0.60	13.775±0.25	26.00±0.50	32.00±0.50	23.50min	14.35±0.25	8.90±0.30	0.38	65.40	171.80	11235.72
PQ35/30	1	35.00±0.50	15.15±0.20	26.00±0.30	32.00±0.50	23.50min	14.35±0.25	10.28±0.20	0.42	72.00	172.50	12420.00
PQ35/35	1	35.10±0.60	17.375±0.25	26.00±0.50	32.00±0.50	23.50min	14.35±0.25	12.50±0.30	0.47	79.80	171.00	13645.80
PQ37/35	1	37.10±0.60	17.40±0.20	26.00±0.50	34.00±0.60	25.50min	14.35±0.25	12.50±0.20	0.49	83.00	167.90	13935.70
PQ38/13	3	38.00±0.60	6.40±0.15	21.20±0.50	32.50±0.40	26.80min	14.20±0.30	3.40±0.15	0.31	38.60	125.00	4825.00
PQ38/16	3	38.00±0.65	8.10±0.15	21.32±0.40	32.80±0.65	25.84min	14.30±0.25	4.60±0.15	0.35	51.84	148.00	7672.32
PQ40/40	1	40.50±0.90	20.00±0.25	27.80±0.80	36.80±0.70	28.00min	14.80±0.30	14.80±0.30	0.50	93.30	188.00	17540.40

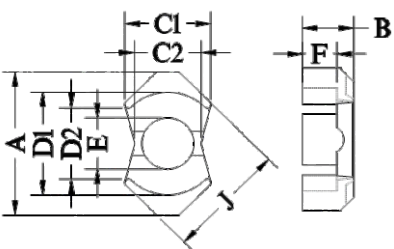


Type.3

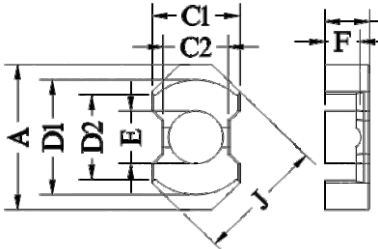
AI-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
4032	4032	4032	4200	3696	5544	0.55	0.50	0.45	0.43	0.50	0.50	4.75
3151	3151	3151	3282	2888	4333	1.58	1.44	1.30	1.24	1.44	1.44	13.70
2861	2861	2861	2980	2622	3933	1.70	1.55	1.41	1.34	1.55	1.55	14.80
4308	4308	4308	4488	3949	5924	1.77	1.62	1.46	1.39	1.62	1.62	15.40
5413	5413	5413	5639	4962	7443	3.57	3.26	2.95	2.80	3.26	3.26	31.00
5675	5675	5675	5912	5202	7803	3.45	3.15	2.85	2.71	3.15	3.15	30.00
4492	4492	4492	4679	4117	6176	3.86	3.53	3.19	3.03	3.53	3.53	33.60
4308	4308	4308	4488	3949	5924	4.04	3.69	3.33	3.17	3.69	3.69	35.10
5136	5136	5136	5350	4708	7062	3.89	3.55	3.21	3.05	3.55	3.55	33.80
4451	4451	4451	4636	4080	6120	4.77	4.36	3.94	3.75	4.36	4.36	41.50
3986	3986	3986	4152	3654	5481	5.52	5.04	4.56	4.33	5.04	5.04	48.00
6341	6341	6341	6341	6151	7841	4.83	4.41	3.99	3.79	4.41	4.41	42.00
5462	5462	5462	5462	5289	6845	5.59	5.10	4.62	4.39	5.10	5.10	48.60
4914	4914	4914	4914	4752	6223	6.33	5.78	5.23	4.96	5.78	5.78	55.00
5548	5548	5548	5548	5368	6995	6.49	5.92	5.36	5.09	5.92	5.92	56.40
5627	5627	5627	5627	5444	7106	6.90	6.30	5.70	5.42	6.30	6.30	60.00
5248	5248	5248	5248	5073	6670	7.25	6.62	5.99	5.69	6.62	6.62	63.00
4774	4774	4774	4774	4611	6107	8.22	7.51	6.79	6.45	7.51	7.51	71.50
4680	4680	4680	4680	4515	6178	8.43	7.70	6.96	6.62	7.70	7.70	73.30
5865	5865	5865	5865	5703	7120	3.54	3.23	2.93	2.78	3.23	3.23	30.80
5720	5720	5720	5720	5545	7104	4.30	3.93	3.55	3.38	3.93	3.93	37.40
4672	4672	4672	4672	4508	6033	10.78	9.84	8.90	8.46	9.84	9.84	93.70



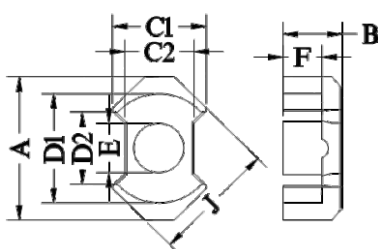
Type.1



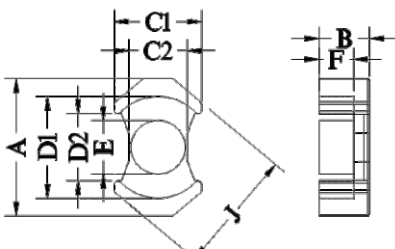
Type.2



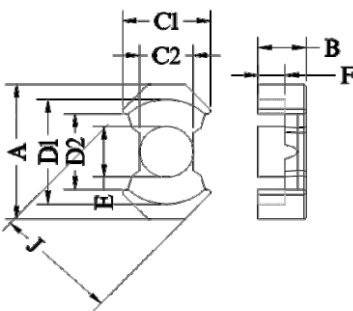
Type.3



Type.4



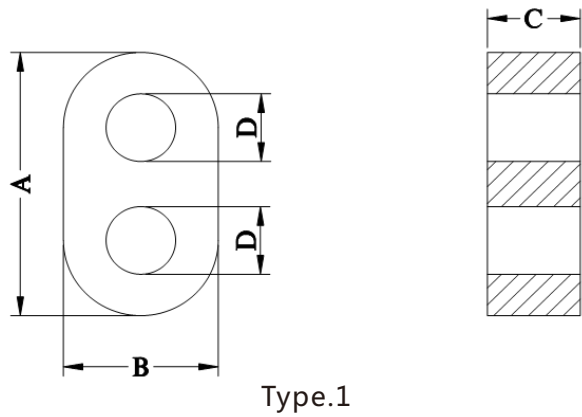
Type.5



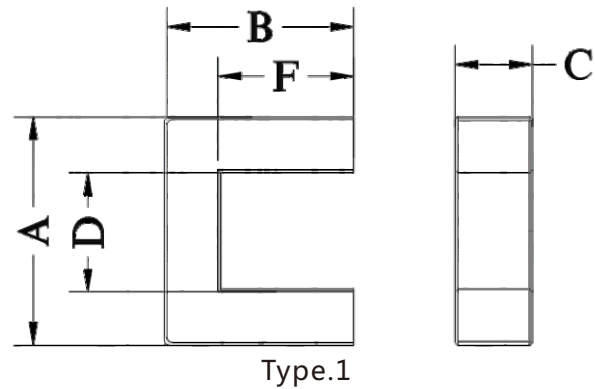
Type.6

NO.	Type	尺寸(Unit:mm)									磁心参数			
											C1	Le	Ae	Ve
		A	B	C1	C2	D1	D2	E	F	J	(mm ₂)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)
RM5/10	1	14.65±0.25	5.20±0.15		6.60±0.20	10.40±0.20	6.10min	4.80±0.15	3.25±0.20	12.05±0.25	0.95	22.40	23.70	530.88
RM6/12	2	17.60±0.30	5.90±0.15		8.00±0.20	12.64±0.25	8.40min	6.30±0.20	4.15+0.20/-0.1	14.40±0.30	0.78	28.60	34.52	1047.00
RM6/13	2	17.60±0.30	6.25±0.20		8.00±0.20	12.65±0.30	8.40min	6.30±0.15	4.10±0.20	14.40±0.30	0.78	28.60	36.60	1046.76
RM6/13A	2	17.60±0.30	6.30±0.15		8.00±0.20	12.40min	8.40min	6.30±0.20	4.20±0.15	14.40±0.30	0.83	31.00	37.00	1147.00
RM6/16	2	17.60±0.35	8.15±0.15		8.00±0.30	12.65min	9.20min	6.30±0.20	5.85±0.15	15.00±0.30	0.99	36.82	37.35	1375.23
RM7/13	2	19.90±0.40	6.70±0.15		7.10±0.20	15.15±0.40	11.00min	7.10±0.15	4.325±0.15	16.85±0.35	0.71	30.50	42.50	1296.00
RM8/11	1	22.75±0.45	5.45±0.15		10.80±0.20	17.30±0.30	9.80min(11.1)	8.40±0.15	2.75±0.15	19.35±0.35	0.43	28.00	62.00	1736.00
RM8/13	1	22.75±0.45	6.35±0.20		10.80±0.20	17.30±0.30	9.80min(11.1)	8.40±0.15	3.65±0.25	19.35±0.35	0.43	29.00	62.00	1798.00
RM8/13A	4	23.30±0.60	6.65±0.20		10.80±0.30	17.50min	11.10min	8.40±0.25	4.15±0.2	20.00±0.50	0.60	35.60	59.13	2106.70
RM8/15	5	20.00±0.40	7.25±0.15	12.56 ref	8.40±0.20	14.60min	9.30min	7.80±0.20	4.90±0.15	18.00±0.40	0.67	35.40	52.50	1860.00
RM8/15A	5	20.00±0.40	7.25±0.15	12.56±0.30	8.40±0.20	14.80min	10.00±0.30	7.80±0.20	4.90±0.15	17.90±0.40	0.66	34.30	52.00	1784.00
RM8/15B	6	22.25±0.30	7.50±0.15	13.66±0.20	8.40±0.15	17.0min(17.30)	12.0min(12.47)	8.40±0.15	4.20±0.15	19.45±0.30	0.57	35.89	62.42	2239.85
RM8/15C	1	22.75±0.45	7.60±0.15		10.80±0.20	17.30±0.30	11.15±0.30	8.40±0.15	4.90±0.15	19.35±0.35	0.59	36.30	62.00	2250.60
RM8/16	6	22.25±0.30	8.05±0.15	13.66±0.20	8.40±0.15	17.00min	12.30min	8.4±0.15/0.1	4.75+0.2/-0.1	19.45±0.30	0.55	33.86	58.20	1970.65
RM8/16A	1	22.75±0.40	8.20±0.15		10.80±0.20	17.30±0.30	10.85±0.30	8.40±0.15	5.50±0.15	19.35±0.35	0.58	35.60	61.80	2200.00
RM8/16B	1	22.75±0.45	8.20±0.20		10.80±0.20	17.30±0.30	9.80min(11.1)	8.40±0.15	5.50±0.20	19.35±0.35	0.61	38.00	62.00	2356.00
RM8/16C	1	23.55±0.45	8.20±0.15		10.80±0.20	17.30±0.30	11.50min	8.40±0.15	5.50±0.15	19.30±0.35	0.57	36.80	62.00	2281.60
RM8/17	1	22.75±0.45	8.40±0.20		10.80±0.20	17.30±0.30	9.80min(11.1)	8.40±0.15	5.75±0.20	19.35±0.35	0.62	38.20	62.00	2368.40
RM8/17A	1	22.75±0.45	8.60±0.15		10.80±0.20	17.40±0.30	11.07min	8.40±0.20	5.9±0.15	19.35±0.35	0.67	40.86	61.40	2508.50
RM8/18	1	22.95±0.45	8.75±0.15		10.8+0.3/-0.2	17.6+0.35/-0.3	11.55+0.7/-0.5	8.4+0.25/-0.2	6.05±0.15	19.55±0.40	0.65	40.14	61.84	2481.90
RM10/15	1	25.50±0.50	7.45±0.20		12.80±0.30	19.7min(20.2)	13.2min(14.30)	10.20±0.25	4.75±0.2	22.00±0.50	0.47	38.80	83.02	3221.07
RM11/12	1	27.85±0.65	6.00±0.15		13.25±0.25	21.65±0.45	13.60±0.60	10.70±0.20	3.50±0.15	24.15±0.55	0.40	34.33	86.86	2981.90
RM11/16	1	27.85±0.40	7.75±0.20		13.25±0.25	21.65±0.45	13.00min(14.25)	10.70±0.20	4.80±0.30	24.15±0.40	0.43	40.00	92.20	3688.00
RM11/17	1	27.85±0.65	8.45±0.20		13.25±0.25	21.65±0.45	13.30min(14.25)	10.70±0.20	5.50±0.30	24.15±0.55	0.46	42.60	92.00	3919.20
RM11/18	3	29.45±0.65	8.80±0.15		13.25±0.25	23.25±0.45	17.045±0.45	10.70±0.20	6.15±0.15	25.28±0.55	0.55	46.30	84.00	3889.20
RM11/19	1	27.80±0.65	9.30±0.15		13.25±0.25	21.65±0.45	12.50min(13.4)	10.65±0.20	6.40±0.20	24.15±0.55	0.53	45.70	93.30	4263.81
RM11/19A	1	27.85±0.65	9.30±0.20		13.25±0.25	21.65±0.45	13.50min(14.25)	10.70±0.20	6.35±0.15	24.15±0.55	0.50	46.00	92.00	4232.00
RM11/19B	4	27.85±0.65	9.30±0.15		13.25±0.25	21.65±0.45	13.00min(13.5)	10.70±0.20	6.35±0.15	24.15±0.55	0.46	44.00	95.00	4224.00
RM11/19C	1	28.20±0.30	9.30±0.15		13.25±0.25	22.00±0.30	14.20min(14.88)	10.65±0.15	6.50±0.15	24.20±0.30	0.45	46.70	88.50	4132.95
RM12/25	1	36.80±0.60	12.25±0.20		15.85±0.25	25.50±0.60	14.46ref	12.60±0.20	8.55±0.15	29.20±0.60	0.39	57.00	146.00	8322.00

Al-value(nH/N2)±25 %						功耗Max(W/set)						重量 (g/set)
CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R47	CETC9R90	CETC9R95	
1509	1509	1509	1509	1476	1774	0.35	0.32	0.29	0.27	0.32	0.32	3.00
1934	1934	1934	1934	1886	2324	0.58	0.53	0.48	0.46	0.53	0.53	5.08
2050	2050	2050	2050	2000	2464	0.63	0.58	0.52	0.50	0.58	0.58	5.50
1980	1980	1980	1980	1930	2397	0.64	0.59	0.53	0.51	0.59	0.59	5.60
1805	1805	1805	1805	1755	2218	0.85	0.78	0.70	0.67	0.78	0.78	7.40
2296	2296	2296	2296	2238	2775	0.79	0.72	0.66	0.62	0.72	0.72	6.90
3514	3514	3514	3514	3428	4215	1.04	0.95	0.86	0.81	0.95	0.95	9.00
3446	3446	3446	3446	3361	4147	1.16	1.06	0.96	0.91	1.06	1.06	10.10
2916	2916	2916	2916	2838	3574	1.27	1.16	1.05	0.99	1.16	1.16	11.00
2598	2598	2598	2598	2529	3183	1.08	0.99	0.89	0.85	0.99	0.99	9.40
2623	2623	2623	2623	2553	3204	1.05	0.96	0.86	0.82	0.96	0.96	9.10
3064	3064	3064	3064	2981	3757	1.36	1.24	1.12	1.06	1.24	1.24	11.80
3022	3022	3022	3022	2940	3710	1.27	1.16	1.05	0.99	1.16	1.16	11.00
2958	2958	2958	2958	2880	3610	1.41	1.29	1.17	1.11	1.29	1.29	12.30
3048	3048	3048	3048	2966	3736	1.41	1.29	1.17	1.11	1.29	1.29	12.30
2938	2938	2938	2938	2857	3621	1.44	1.31	1.19	1.13	1.31	1.31	12.50
2997	2997	2997	2997	2915	3683	1.38	1.26	1.14	1.08	1.26	1.26	12.00
2928	2928	2928	2928	2847	3611	1.47	1.34	1.22	1.16	1.34	1.34	12.80
2779	2779	2779	2779	2700	3447	1.45	1.32	1.20	1.14	1.32	1.32	12.60
2831	2831	2831	2831	2751	3506	1.51	1.38	1.24	1.18	1.38	1.38	13.10
3883	3883	3883	3883	3775	4795	1.89	1.72	1.56	1.48	1.72	1.72	16.40
4379	4379	4379	4379	4263	5350	1.78	1.63	1.47	1.40	1.63	1.63	15.50
4230	4230	4230	4230	4111	5238	2.19	2.00	1.81	1.71	2.00	2.00	19.00
4053	4053	4053	4053	3937	5046	2.30	2.10	1.90	1.81	2.10	2.10	20.00
3503	3503	3503	3503	3400	4393	2.38	2.17	1.97	1.87	2.17	2.17	20.70
3925	3925	3925	3925	3810	4916	2.44	2.23	2.01	1.91	2.23	2.23	21.20
3854	3854	3854	3854	3740	4829	2.47	2.26	2.04	1.94	2.26	2.26	21.50
4098	4098	4098	4098	3979	5116	2.48	2.27	2.05	1.95	2.27	2.27	21.60
3670	3670	3670	3670	3561	4605	2.46	2.25	2.03	1.93	2.25	2.25	21.40
5275	5275	5275	5275	5109	6727	5.27	4.81	4.35	4.13	4.81	4.81	45.80



NO.	Type	尺寸(Unit:mm)				磁心参数				功耗 Max(W/set)			重量 (g/set)
						C1	Le	Ae	Ve				
		A	B	C	E	(mm.)	(mm)	(mm²)	(mm³)	CETC9R5K	CETC9R7K	CETC9R10KA	
TSK3.5/2/12/09	1	3.5±0.10	2±0.10	1.2±0.10	0.9±0.10	3.28	4.10	1.25	5.14	1920	2680	3840	0.03
TSK5/3/3/12	1	5±0.20	3±0.15	3±0.20	1.2±0.15	1.14	5.75	5.04	29.00	5500	7700	11000	0.16
TSK2.7/13/3/06	1	2.7±0.20	1.3±0.15	1.27±0.15	0.6±0.10	3.20	2.71	0.85	2.29	1960	2740	3920	0.01
TSK3.5/2/05/09	1	3.5±0.10	2±0.10	0.5±0.05	0.9±0.10	7.86	4.10	0.52	2.14	800	1120	1600	0.01
TSK3.5/2/12/09	1	3.5±0.10	2±0.10	1.2±0.10	0.9±0.10	3.28	4.10	1.25	5.14	1920	2680	3840	0.03
TSK3.5/2/16/09	1	3.5±0.20	2±0.15	1.6±0.15	0.9±0.10	2.46	4.10	1.67	6.85	2550	3570	5100	0.04
TSK3.5/2/21/09	1	3.5±0.10	2±0.10	2.1±0.10	0.9±0.05	1.87	4.10	2.19	8.99	3360	4700	6720	0.05
TSK3.5/2/25/09	1	3.5±0.10	2±0.10	2.5±0.15	0.9±0.10	1.57	4.10	2.61	10.70	4000	5600	8000	0.06
TSK5/3/3/2	1	5±0.20	3±0.15	3±0.20	2±0.15	2.58	7.64	2.96	22.60	2430	3400	4860	0.12



NO.	Type	尺寸(Unit:mm)					磁心参数						
							C1	Le	Ae	Ve			
		A	A	B	C1	D1	(mm.)	(mm)	(mm ²)	(mm ³)			
UU10.5/15.7/5	1	10.50±0.30	7.85±0.20	5.00±0.20	5.20min	5.35±0.20	3.22	40.30	12.50	503.75			
UU18/20/6	1	18.00±0.30	10.00±0.20	6.00±0.20	9.00±0.30	6.50±0.20	2.35	55.90	23.80	1330.42			
NO.	Al-value(nH/N2)±25 %							功耗Max(W/set)				重量 (g/set)	
	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90	CETC9R95	CETC9R7K	CETC9R10K	CETC9R40	CETC9R44	CETC9R44A	CETC9R90		CETC9R95
UU10.5/15.7/5	655	655	655	600	900	1700	2200	0.32	0.29	0.27	0.29	0.29	2.80
UU18/20/6	899	899	899	824	1236	1701	2201	0.79	0.72	0.66	0.72	0.72	6.90



质量方针

QUALITY POLICY

靠科技创新 树北斗品牌
以诚信服务 让用户满意