CAREFUL

科峰集團 CAREFUL GROUP

●湖州科峰
電話/ Phone: 0086-572-3670006
傳真/ Fax: 0086-572-3670025

●嘉興科峰
電話/ Phone: 0086-573-88671616
傳真/ Fax: 0086-573-88671515

郵箱/ E-mail: info@careful.cn / sales@careful.cn
Http://www.careful.cn



© 2024 Copyright

CAREFUL GROUP

CAREFUL

Ferrite Core Supplier Professional In EMI & EMC

http://www.careful.cn

CAREFUL®

携手共进 · 缔造美好未来!

HAND-IN-HAND, WIN-WIN



Contents

Company Introduction .....**Page 01~02**

Symbols and Definition .....**Page 03**

Material Characteristics (MgZn & NiZn) .....**Page 05~17**

Ferrite Cores Product Specifications .....**Page 18~60**

Material Characteristics (MnZn) .....**Page 61~65**

Nanocrystalline & Iron-based Amorphous .....**Page 66~68**

CAREFUL® http://www.careful.cn

Company Introduction

公司简介













科峰，是一家集科研、生产和经营为一体的科技先导型企业，为客户提供整体电子兼容解决方案，承担国家火炬计划项目(编号:2007GH030199): 铜锌射频抗干扰材料实施基地，获评浙江省高新技术企业，荣获国家中小企业创新基金及浙江省科技进步奖。

科峰，现有职工280多人，管理技术人员50余人，自建企业研发中心，拥有国际先进的全自动磁性材料检测装置和国内领先的生产线，主要生产抗干扰磁芯（铁氧体磁芯、铁粉芯）系列和电感系列两大类2000余种规格的产品。

科峰，自营进出口业务，有近30%的产品出口到欧洲、美国、日本、韩国、东南亚等国家和地区,广泛应用于HUAWEI、MICROSOFT、IBM、DELL、HP、PHILIPS、SONY、CANON、PANASONIC、HITACHI、SAMSUNG、LG、等国际著名企业的IT和智能电器系列产品上，遍布世界各地。

追求卓越之品质，提供完美之服务，使我们的市场占有率持续上升，在顾客中赢得极好的信誉，成为众多合作伙伴优秀供应商。

“追求细节之完美，注重执行之实效”。科峰人坚持不懈，励精图治，与朋友们“携手共进、共创双赢”。

遵照 Comply with Green Partner SONY RoHS 標準 Standard

IATF16949 QC 080000 ISO9001-2008 No:02411Q20838R2M

CAREFUL is a technology-oriented enterprise that combines research, manufacturing, and business operations. It offers holistic EMC/EMI solutions, acts as the implementation base for the National Torch Plan Project (code: 2007GH030199) focused on copper-zinc RF anti-interference materials, is appraised as a high-tech enterprise in Zhejiang Province, and has been honored with the National SME Innovation Fund as well as the Zhejiang Provincial Science and Technology Progress Award.

The Group has over 280 staffs, including 50 professional managers and technology members. **CAREFUL** has world's most advanced automatic magnetic material testing equipments and leading productin lines in our country. mainly manufactures EMI core Series (Ferrite core & Dust core) and Inductance Series with 2 categories including 2000 specifications.

The Group started to run import and export business, more than 30% products are exported to Europe, the USA, Japan, Korea, southeast of Asia countries and regions, etc. They are used widelyin IT and Intelligence Electric appliances Series, such as HUAWEI, IMICROSOFT, IBM, DELL, HP, PHILIPS, SONY, CANON, PANASONIC, HITACHI, SAMSUNG, LG and Other International corporation, which spread all over the world.

Due to pursue excellent quality, our market share is ascending steadily. The Group has earned fame in customers and has become an excellent supplier for many cooperatives. " To pursue the perfection of details, to promote the efficiency of execution.

All employees of Careful will work hard with friends both from home and abroad,hand in hand to Co-create Win-Win.

Symbols and Definition

μ_i

A.C.Initial Permeability

μ_i is defined as the limited value of a ferrite core at the origin of the curve of initial magnetization:

$$\mu_i = \frac{1}{\mu_o} \lim_{H \to 0} \frac{B}{H}$$

μ_o :Permeability of vacuum
B :A.C.magnetic flux density
H :A.C.magnetic field strength

μ_a

Amplitude Permeability
similar with μ_i,but magnetized by a large amplitude sine field.

$\tan\delta/\mu_i$

Relative Loss Factor
loss at low induction level.

Pv

Power Loss
loss at high flux density level.

Bms

Effective Saturation Magnetic Flux Density(mT)

Brms

Residual Magnetic Flux Density (mT)

Hc

Coercive Force(Oersteds)(A/m)

αF

Temperature Factor of Permeability

$$\alpha F = \frac{\mu_2 - \mu_1}{\mu_1^2 (T_2 - T_1)} \times 10^6 \ (T_2 > T_1)$$

μ_1 :Permeability of T_1
μ_2 :Permeability of T_2

ηB

Hysteresis Material Constant

$$\eta B = \frac{\triangle Rh}{\omega L \mu_e \triangle B}$$

$\triangle Rh$:hysteresis loss resistance
ω :angular frequency
L :inductance of coil with the core
μ_e :effective permeability
$\triangle B$:amplitude magnetic flux of density

D_F

Disaccommodation Factor

$$D_F = \frac{\mu_{i1} - \mu_{i2}}{\mu_{i1}^2} \times \frac{1}{\log (t_1 - t_2)}$$

μ_{i1} :permeability measured at time t_1 after demagnetization
μ_{i2} :permeability measured at time t_2 after demagnetization

T_c

Curie Temperature
temperature at which a ferrite loses its ferromagnetism

ρ

Specific Resistivity(Ω m)

d

Apparent density,
The Apparent density is defined as a weight per unit volume.

$$d = \frac{W}{V} \ (g/cm^3)$$

Where W: weight of the magnetic(g)
V: volume of the magnetic(cm^3)

A_L(nH)

Inductance Factor
Inductance of a coil on a specified core divided by the square of the number of turns. (Unless otherwise specified the inductance test conditions for the inductance factor are at flux density<10gauss).

Inductance

$L=N^2A_L(nH)$

Effective Core Parameters

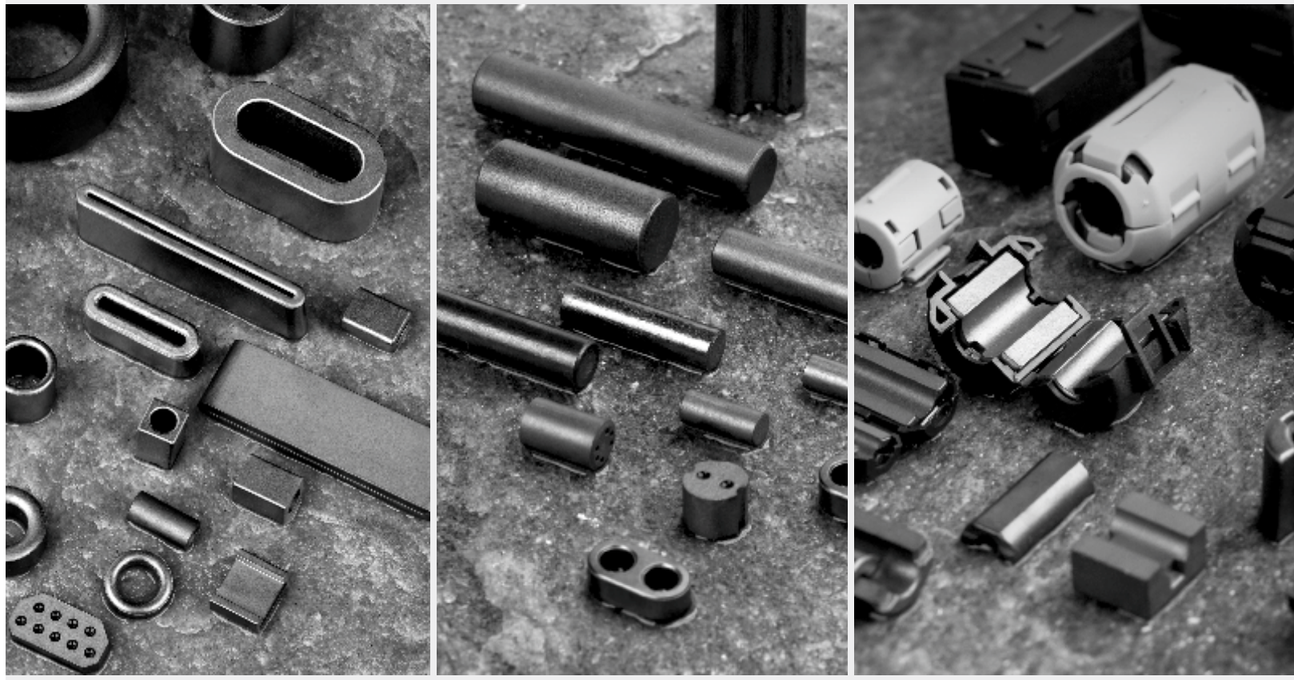
$C_1 = \Sigma \ell / A(cm^{-1})$

The summation of the magnetic path lengths of each section of a magnetic circuit divided by the corresponding magnetic area of the same section.

$C_2 = \Sigma \ell / A^2(cm^{-2})$

The summation of the magnetic path lengths of each section of a magnetic circuit divided by the square of the corresponding magnetic area of the same section.

$\ell_e = C_1^2 / C_2$ (cm)
$A_e = C_1 / C_2$ (cm^2)
$V_e = C_1^3 / C_2^2$ (cm^3)



SOFT FERRITE

The Curves of Material Characteristic

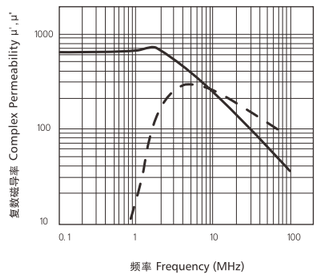
Soft Ferrite

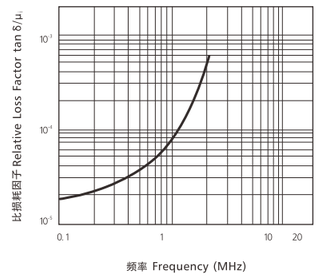
For EMI/EMC Cores
Material Characteristics (MgZn & NiZn)

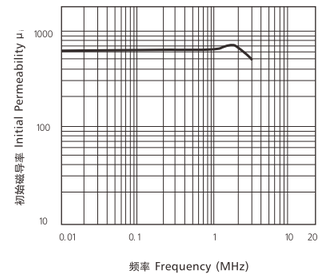
材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ_i	Tan δ/μ_i $\times10^{-6}$	$\alpha\mu_i\gamma$ $\times10^{-6}$	Bs (MT)	Tc (°C)	ρ ($\Omega\cdot$m)	d g/cm^3
F2	650	20(0.1MHz)	2～5	260 (1600A/m)	＞140	10^4	4.6
F9	850	16(0.1MHz)	5～10	280 (1600A/m)	＞130	10^4	4.6
F9-L	1200	16(0.1MHz)	5～10	260 (1600A/m)	＞100	10^4	4.7
FN6	55±20%	≤120	60	400 (1600A/m)	＞300	10^5	5.1
FN12	120±20%	≤65	65	430 (4.0KA/m)	＞300	10^5	5.1
FN25	250±20%	≤40	24	475 (4.0KA/m)	＞250	10^5	5.1
FN40	400±20%	≤35	20	410 (4.0KA/m)	＞220	10^5	5.1
FN80	800±20%	≤13	13	410 (4.0KA/m)	＞140	10^5	5.1
FN100	1000±20%	≤10	5	320 (4.0KA/m)	＞130	10^5	5.1
FN120	1200±20%	≤18	13	360 (4.0KA/m)	＞120	10^5	5.1
FN150	1500±20%	≤20	5	300 (4.0KA/m)	＞110	10^5	5.1
FN200	2000±20%	≤10	13	290 (4.0KA/m)	＞95	10^5	5.1
R5K	5000±20%	≤6.5	-0.5～0.2	420 (4.0KA/m)	＞130	1	4.8
R7K	7000±20%	≤6.5	-0.5～0.2	420 (4.0KA/m)	＞130	0.3	4.8
R10K	10000±25%	≤7	-0.5～1.5	400 (4.0KA/m)	＞120	0.15	4.9
R12K	12000±25%	≤7	-0.5～3.0	360 (4.0KA/m)	＞120	0.15	4.9
R15K	15000±25%	≤7	-0.5～0.2	360 (4.0KA/m)	＞110	0.15	5.0

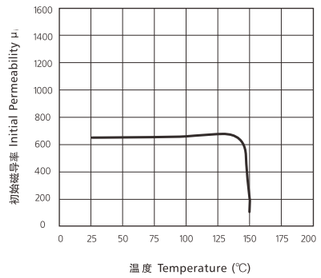
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
F2
Material MgZn

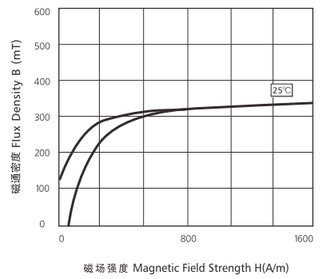
材料牌號	Material	Unit symbol	F2
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	650
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times10^{-6}$)	20 (0.1MHz)
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times10^{-6}$)	2～5
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	260 (1600A/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞140
電阻率	Electrical Resistivity	ρ ($\Omega\cdot$m)	10^4
密度	Density	d (g/cm^3)	4.6





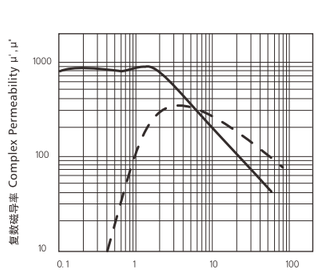


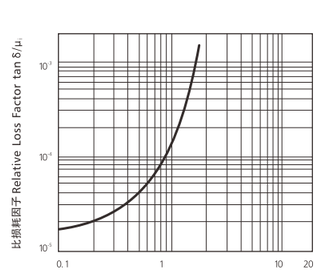


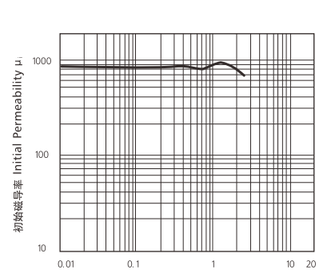


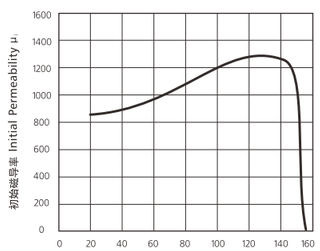
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
F9
Material MgZn

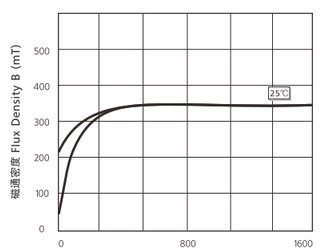
材料牌號	Material	Unit symbol	F9
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	850
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	16 (0.1MHz)
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\,\mu_i\gamma$ ($\times 10^{6}$)	5～10
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	280 (1600A/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞130
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^4
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.6





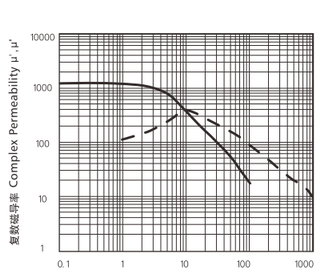


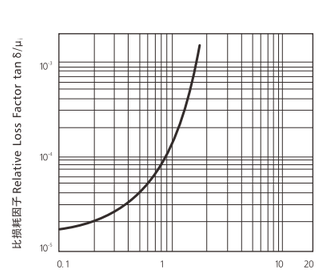


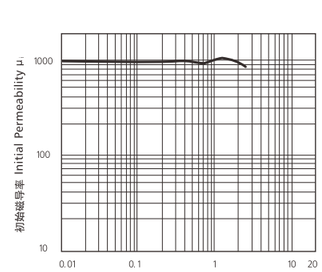


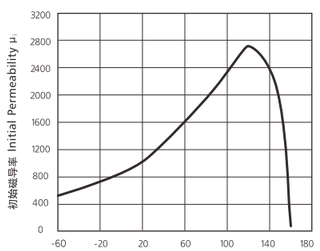
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
F9-L
Material MgZn

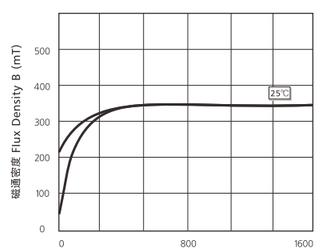
材料牌號	Material	Unit symbol	F9-L
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	1200
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	16 (0.1MHz)
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\,\mu_i\gamma$ ($\times 10^{6}$)	5～10
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	260 (1600A/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞100
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^4
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.7





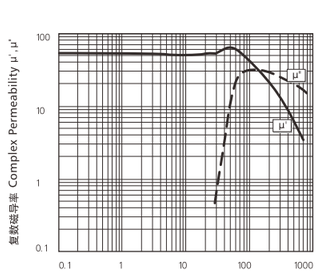


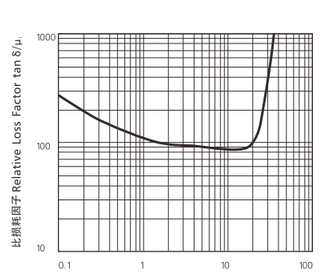


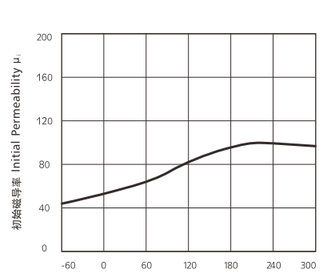


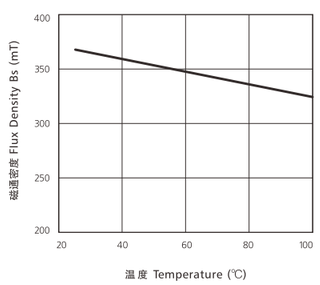
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN6
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN6
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	55±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤120
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	60
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	400 (1600A/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>300
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



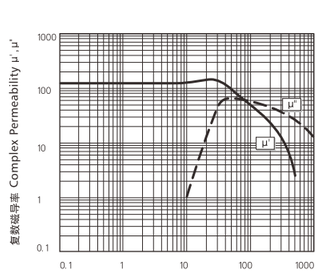


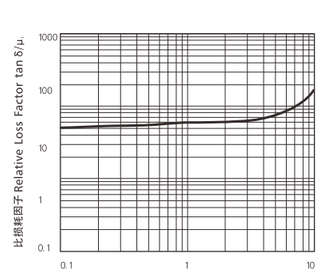


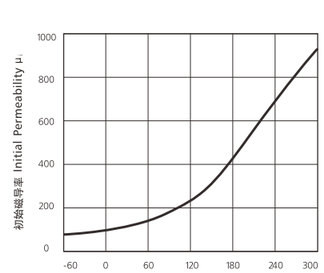


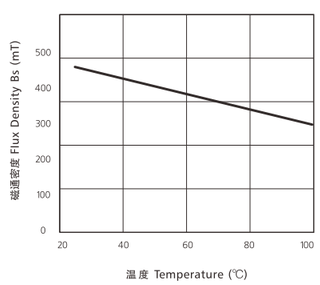
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN12
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN12
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	120±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤65
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	65
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	430(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>300
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



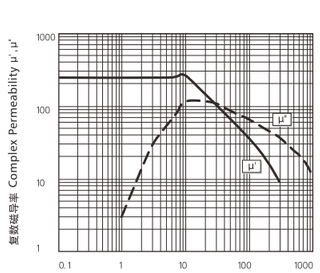


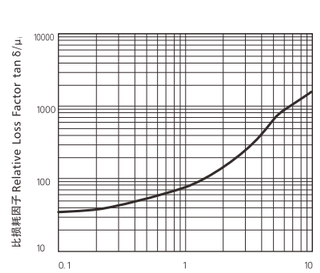


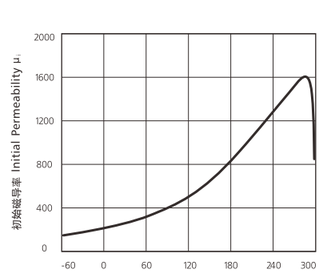


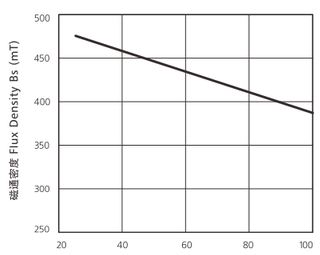
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN25
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN25
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	250±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤40
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	24
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	475(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞250
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



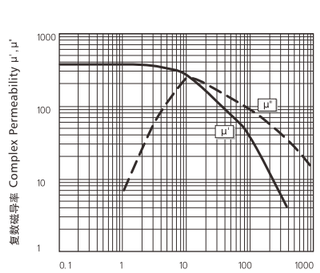


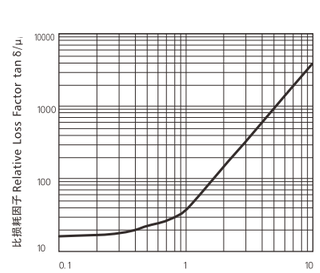


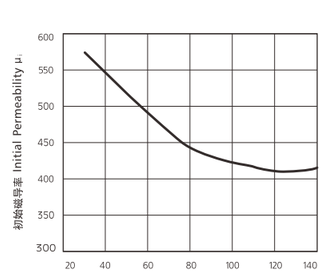


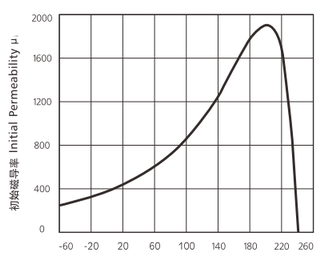
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN40
Material NiZn

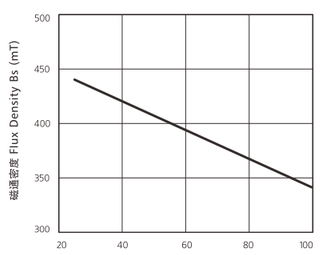
材料牌號	Material	Unit symbol	FN40
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	400±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤35
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	20
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	410(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞220
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1





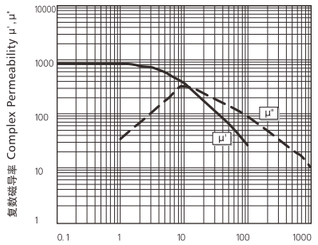


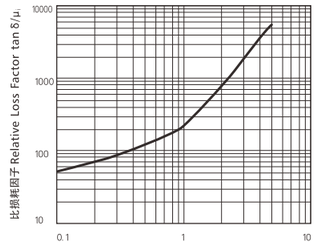


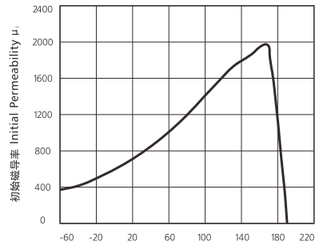


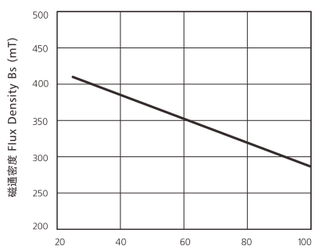
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN80
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN80
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	800±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤13
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	13
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	410(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞140
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



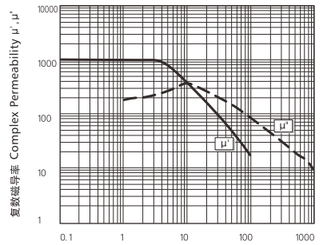


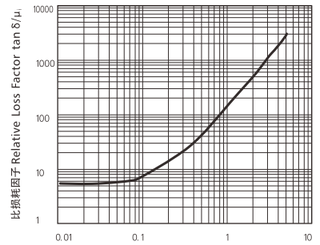


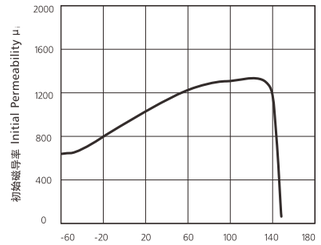


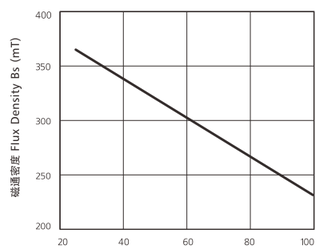
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN100
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN100
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	1000±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤10
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	5
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	320(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞130
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



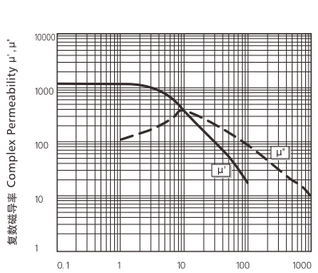


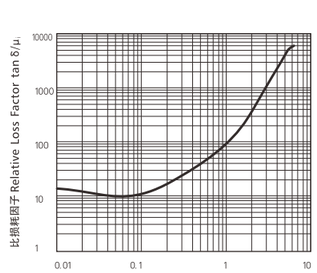


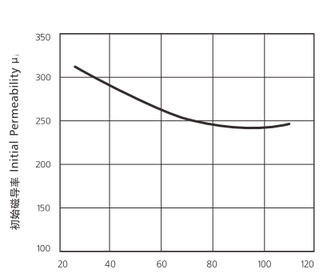


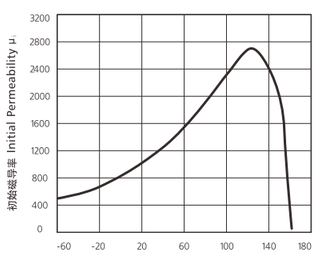
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN120
Material NiZn

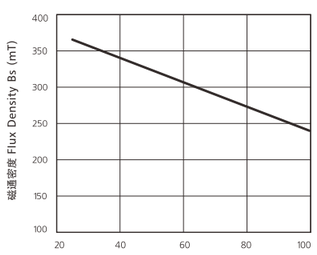
材料牌號	Material	Unit symbol	FN120
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	1200±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤18
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	13
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	360(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞120
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1





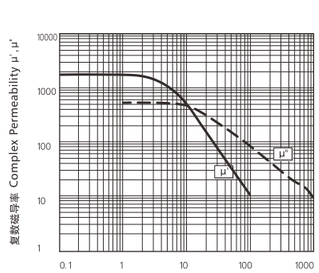


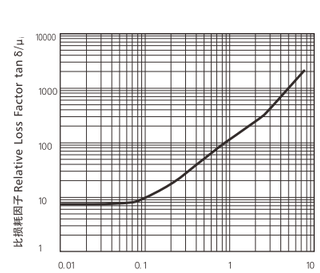


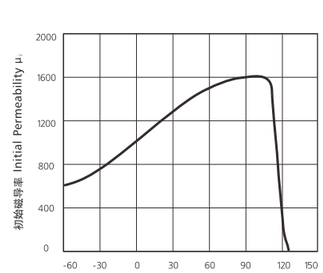


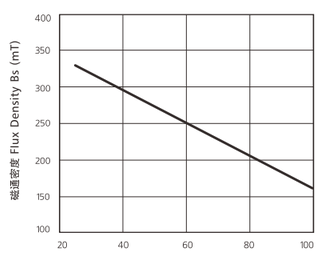
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN150
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN150
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	1500±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤20
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	5
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	300(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	＞110
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1



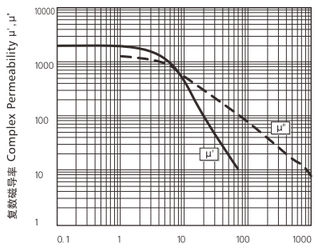


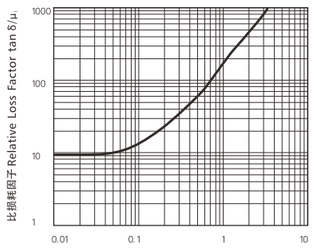


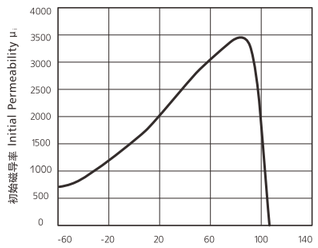


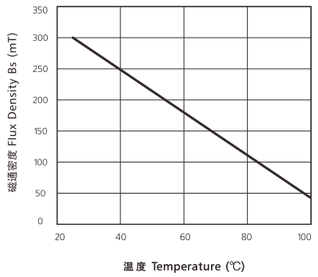
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
FN200
Material NiZn

材料牌號	Material	Unit symbol	FN200
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	2000±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤10
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	13
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	290(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>95
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω·m)	10^5
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.1

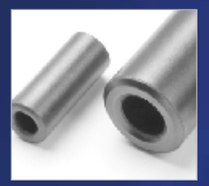






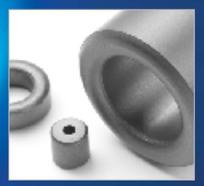


FERRITE CORES
Product Specifications
产品目录


RH TYPE


RnH TYPE


FS TYPE


T TYPE


RID/RHH TYPE

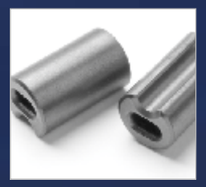

CF TYPE

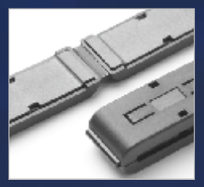

BB TYPE


R TYPE

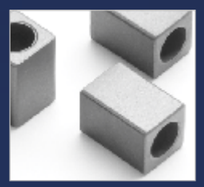

SCT/SCH TYPE


SCRC/SCNF TYPE


RHS TYPE


SCFS TYPE

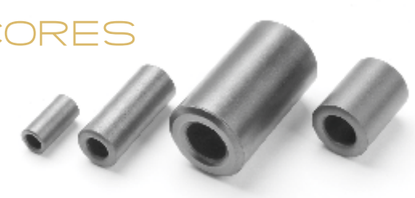

DnH TYPE

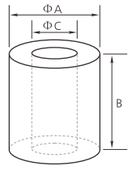

SH TYPE


DRnW TYPE

The other specification can be designed & produced also.

FERRITE CORES
Sleeve Cores
RH TYPE





ORDERING CODE

RH 2.5 × 3 × 1
(1) (2) (3) (4)

(1) Type Code (3) B Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Dimensions mm ΦA	B	ΦC
1	RH 2.3×3×0.8	2.3±0.3	3±0.3	0.8±0.3
2	RH 2.8×9×2	2.8±0.3	9±0.3	2±0.3
3	RH 3×6×1.2	3±0.3	6±0.3	1.2±0.3
4	RH 3.5×4.7×0.8	3.5±0.3	4.7±0.3	0.8±0.2
5	RH 3.5×5×0.8	3.5±0.3	5±0.3	0.8±0.2
6	RH 3.5×5×1.2	3.5±0.3	5±0.3	1.2±0.3
7	RH 3.5×5×1.5	3.5±0.3	5±0.3	1.5±0.3
8	RH 3.5×5×1.8	3.5±0.3	5±0.3	1.8±0.3
9	RH 3.5×6×0.8	3.5±0.3	6±0.3	0.8±0.2
10	RH 3.5×6×1.2	3.5±0.3	6±0.3	1.2±0.3
11	RH 3.5×6×1.5	3.5±0.3	6±0.3	1.5±0.3
12	RH 3.5×8×0.8	3.5±0.3	8±0.3	0.8±0.2
13	RH 3.5×9×0.8	3.5±0.3	9±0.4	0.8±0.2
14	RH 3.5×9×1.3	3.5±0.3	9±0.4	1.3±0.3
15	RH 3.5×9.5×1	3.5±0.3	9.5±0.4	1±0.3
16	RH 3.5×10×0.8	3.5±0.3	10±0.4	0.8±0.2
17	RH 3.5×10×1.8	3.5±0.3	10±0.4	1.8±0.3
18	RH 4×5×1.5	4±0.3	5±0.3	1.5±0.3
19	RH 4×5×2	4±0.3	5±0.4	2±0.3
20	RH 4×6×2	4±0.3	6±0.4	2±0.3
21	RH 4×7×2	4±0.3	7±0.4	2±0.3
22	RH 4×7.4×2	4±0.3	7.4±0.3	2±0.3
23	RH 4×8×2	4±0.3	8±0.3	2±0.3
24	RH 4×10×2	4±0.3	10±0.4	2±0.3
25	RH 4×12.5×1.5	4±0.3	12.5±0.5	1.5±0.3
26	RH 4.5×5×3.2	4.5±0.3	5±0.3	3.2±0.3
27	RH 4.6×11×2	4.6±0.3	11±0.5	2±0.3

特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

No	Specifications	Dimensions mm ΦA	B	ΦC
28	RH 5×5.5×2.5	5±0.3	5.5±0.3	2.5±0.3
29	RH 5×5.5×3.2	5±0.3	5.5±0.3	3.2±0.3
30	RH 5×6×2.4	5±0.4	6±0.4	2.4±0.3
31	RH 5×6×2.5	5±0.3	6±0.3	2.5±0.3
32	RH 5×6.5×3	5±0.3	6.5±0.3	3±0.3
33	RH 5×6.4×2.4	5±0.3	6.4±0.3	2.4±0.3
34	RH 5×6.4×2.5	5±0.3	6.4±0.3	2.5±0.3
35	RH 5×7×3	5±0.3	7±0.3	3±0.3
36	RH 5×9×3	5±0.4	9±0.4	3±0.3
37	RH 5×8×3	5±0.4	8±0.4	3±0.3
38	RH 5×10×25	5±0.4	10±0.4	2.5±0.3
39	RH 5×10×3	5±0.4	10±0.4	3±0.3
40	RH 5×11×15	5±0.3	11±0.4	1.5±0.3
41	RH 5.1×12.7×2.3	5.1±0.4	12.7±0.5	2.3±0.3
42	RH 5.5×8×3	5.5±0.4	8±0.4	3±0.3
43	RH 5.5×9×3	5.5±0.4	9±0.4	3±0.3
44	RH 5.5×10×3	5.5±0.3	10±0.4	3±0.3
45	RH 5.5×12.7×3	5.5±0.4	12.7±0.5	3±0.3
46	RH 5.6×10×3.1	5.6±0.4	10±0.4	3.1±0.3
47	RH 6×6.5×4	6±0.3	6.5±0.3	4±0.3
48	RH 6×8×3	6±0.4	8±0.4	3±0.3
49	RH 6×8×3.5	6±0.3	8±0.3	3.5±0.3
50	RH 6×10×3	6±0.4	10±0.4	3±0.3
51	RH 6×10×4	6±0.4	10±0.4	4±0.4
52	RH 6×10.7×3	6±0.4	10.7±0.4	3±0.3
53	RH 6×12×4	6±0.3	12±0.4	4±0.3
54	RH 6×12.7×3	6±0.4	12.7±0.5	3±0.3
55	RH 6×18×3	6±0.4	18±0.5	3±0.3
56	RH 6.35×12.7×3.3	6.35±0.4	12.7±0.5	3.3±0.3
57	RH 6.35×15.3×3.2	6.35±0.4	15.3±0.5	3.2±0.3
58	RH 6.35×15.8×3.3	6.35±0.4	15.8±0.5	3.3±0.3
59	RH 6.5×8×4.3	6.5±0.3	8±0.3	4.3±0.3
60	RH 6.5×8×4.5	6.5±0.4	8±0.4	4.5±0.4
61	RH 6.5×10×4.3	6.5±0.4	10±0.4	4.3±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
62	RH 6.5×12.7×4.5	6.5±0.4	12.7±0.5	4.5±0.4
63	RH 6.5×15.3×3.2	6.5±0.3	15.3±0.4	3.2±0.3
64	RH 6.5×15.6×4	6.5±0.4	15.6±0.5	4±0.4
65	RH 6.6×9.5×3.12	6.6±0.3	9.5±0.3	3.12±0.3
66	RH 6.78×14.2×4	6.78±0.4	14.2±0.5	4±0.4
67	RH 6.78×14.2×4.5	6.78±0.3	14.2±0.4	4.5±0.3
68	RH 7×8×5	7±0.4	8±0.4	5±0.4
69	RH 7×10×4.5	7±0.4	10±0.4	4.5±0.4
70	RH 7.5×8×5.3	7.5±0.4	8±0.4	5.3±0.4
71	RH 7.5×18×4	7.5±0.3	18±0.4	4±0.3
72	RH 7.5×20×4	7.5±0.4	20±0.5	4±0.4
73	RH 7.5×20×4.5	7.5±0.3	20±0.5	4.5±0.3
74	RH 7.6×14.5×3	7.6±0.3	14.5±0.4	3±0.3
75	RH 7.75×13×4	7.75±0.4	13±0.5	4±0.4
76	RH 7.75×14.2×4	7.75±0.3	14.2±0.4	4±0.3
77	RH 7.75×19×4	7.75±0.4	19±0.5	4±0.4
78	RH 7.8×12.7×4	7.8±0.4	12.7±0.5	4±0.4
79	RH 7.8×12.7×4.5	7.8±0.4	12.7±0.5	4.5±0.4
80	RH 7.8×13×4.5	7.8±0.4	13±0.5	5±0.4
81	RH 7.8×14.2×4	7.8±0.4	14.2±0.5	4±0.4
82	RH 7.8×14.2×4.5	7.8±0.4	14.2±0.5	4.5±0.4
83	RH 7.8×17.5×4.5	7.8±0.3	17.5±0.4	4.5±0.3
84	RH 7.8×18×4	7.8±0.4	18±0.5	4±0.4
85	RH 7.8×18×4.5	7.8±0.4	18±0.5	4.5±0.4
86	RH 7.8×25×4.5	7.8±0.4	25±0.6	4.5±0.4
87	RH 7.8×20×4.5	7.8±0.4	20±0.5	4.5±0.4
88	RH 7.9×12.8×4.5	7.9±0.3	12.8±0.4	4.5±0.3
89	RH 7.9×19×4	7.9±0.3	19±0.4	4±0.3
90	RH 7.9×19.5×5.5	7.9±0.3	19.5±0.4	5.5±0.3
91	RH 8×9×5	8±0.4	9±0.4	5±0.3
92	RH 8×9×6	8±0.3	9±0.3	6±0.3
93	RH 8×9.2×5	8±0.3	9.2±0.3	5±0.3
94	RH 8×9.2×5.5	8±0.3	9.2±0.3	5.5±0.3
95	RH 8×9.8×6	8±0.4	9.8±0.4	6±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
96	RH 8×10×3	8±0.3	10±0.4	3±0.3
97	RH 8×10×3.6	8±0.4	10±0.4	3.6±0.3
98	RH 8×10×3.8	8±0.3	10±0.4	3.8±0.3
99	RH 8×10×5.3	8±0.3	10±0.4	5.3±0.3
100	RH 8×10×5.6	8±0.4	10±0.4	5.6±0.4
101	RH 8×12×4	8±0.4	12±0.4	4±0.4
102	RH 8×12×5	8±0.3	12±0.4	5±0.3
103	RH 8×12×6	8±0.4	12±0.4	6±0.4
104	RH 8×12.9×5.6	8±0.4	12.9±0.5	5.6±0.4
105	RH 8×13×4	8±0.3	13±0.4	4±0.3
106	RH 8×13×5	8±0.3	13±0.4	5±0.3
107	RH 8×15×4	8±0.3	15±0.4	4±0.3
108	RH 8×15×5.6	8±0.4	15±0.5	5.6±0.4
109	RH 8×15×6	8±0.3	15±0.4	6±0.3
110	RH 8×17×4	8±0.3	17±0.4	4±0.3
111	RH 8×20×3.6	8±0.4	20±0.5	3.6±0.3
112	RH 8×20×5.6	8±0.4	20±0.5	5.6±0.4
113	RH 8×20×6	8±0.3	20±0.5	6±0.3
114	RH 9×9.5×5	9±0.4	9.5±0.4	5±0.4
115	RH 9×10×4.5	9±0.4	10±0.4	4.5±0.4
116	RH 9×10×4.9	9±0.4	10±0.4	4.9±0.4
117	RH 9×12×4.5	9±0.4	12±0.5	4.5±0.4
118	RH 9×12×5	9±0.4	12±0.5	5±0.4
119	RH 9×12×5.5	9±0.3	12±0.4	5.5±0.3
120	RH 9×14.5×5	9±0.4	14.5±0.5	5±0.4
121	RH 9×15×4.75	9±0.3	15±0.4	4.75±0.3
122	RH 9×15.3×4.14	9±0.3	15.3±0.4	4.14±0.3
123	RH 9×15.3×4.4	9±0.4	15.3±0.5	4.4±0.4
124	RH 9×16×4.2	9±0.4	16±0.5	4.2±0.4
125	RH 9×16×4.5	9±0.3	16±0.4	4.5±0.3
126	RH 9×16×5	9±0.4	16±0.5	5±0.4
127	RH 9×16×5.6	9±0.4	16±0.5	5.6±0.4
128	RH 9×18×5.6	9±0.4	18±0.5	5.6±0.4
129	RH 9×18.5×5	9±0.4	18.5±0.5	5±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
130	RH 9×20×4.75	9±0.3	20±0.5	4.75±0.3
131	RH 9×20×5	9±0.3	20±0.5	5±0.3
132	RH 9×20×5.5	9±0.4	20±0.5	5.5±0.4
133	RH 9×24.5×5	9±0.4	24.5±0.6	5±0.4
134	RH 9×25×5.6	9±0.4	25±0.6	5.6±0.4
135	RH 9.1×20×4.5	9.1±0.3	20±0.5	4.5±0.3
136	RH 9.3×18×4.6	9.3±0.3	18±0.4	4.6±0.3
137	RH 9.5×9.7×5.8	9.5±0.3	9.7±0.3	5.8±0.3
138	RH 9.5×10×4.5	9.5±0.3	10±0.4	4.5±0.3
139	RH 9.5×10×5	9.5±0.4	10±0.4	5±0.4
140	RH 9.5×10×5.8	9.5±0.4	10±0.4	5.8±0.4
141	RH 9.5×10×6.5	9.5±0.3	10±0.4	6.5±0.3
142	RH 9.5×10.3×5	9.5±0.4	10.3±0.4	5±0.4
143	RH 9.5×10.4×4.8	9.5±0.3	10.4±0.4	4.8±0.3
144	RH 9.5×10.4×4.9	9.5±0.3	10.4±0.4	4.9±0.3
145	RH 9.5×10.4×5	9.5±0.4	10.4±0.4	5±0.4
146	RH 9.5×11×4.8	9.5±0.4	11±0.5	4.8±0.4
147	RH 9.5×11×5	9.5±0.3	11±0.5	5±0.3
148	RH 9.5×12×4.8	9.5±0.4	12±0.5	4.8±0.4
149	RH 9.5×12.5×5	9.5±0.3	12.5±0.4	5±0.3
150	RH 9.5×12.7×4	9.5±0.3	12.7±0.4	4±0.3
151	RH 9.5×12.7×4.8	9.5±0.4	12.7±0.5	4.8±0.4
152	RH 9.5×14.5×5	9.5±0.4	14.5±0.5	5±0.4
153	RH 9.5×15.5×4.6	9.5±0.3	15.5±0.4	4.6±0.3
154	RH 9.5×16×5	9.5±0.4	16±0.5	5±0.4
155	RH 9.5×18×4.75	9.5±0.3	18±0.4	4.75±0.3
156	RH 9.5×18×5	9.5±0.3	18±0.4	5±0.3
157	RH 9.5×19×5	9.5±0.4	19±0.5	5±0.4
158	RH 9.5×19×5.6	9.5±0.3	19±0.4	5.6±0.3
159	RH 9.5×19.5×5	9.5±0.4	19.5±0.5	5±0.4
160	RH 9.5×19.5×5.5	9.5±0.3	19.5±0.4	5.5±0.3
161	RH 9.5×20×4	9.5±0.4	20±0.5	4±0.4
162	RH 9.5×20×4.8	9.5±0.3	20±0.5	4.8±0.3
163	RH 9.5×20×5	9.5±0.4	20±0.5	5±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
164	RH 9.5×20×5.5	9.5±0.3	20±0.5	5.5±0.3
165	RH 9.5×24.5×5	9.5±0.3	24.5±0.5	5±0.3
166	RH 9.5×25×4.8	9.5±0.4	25±0.6	4.8±0.4
167	RH 9.5×25×5	9.5±0.3	25±0.5	5±0.3
168	RH 9.6×15.5×4.6	9.6±0.4	15.5±0.5	4.6±0.4
169	RH 9.66×10×5	9.66±0.3	10±0.4	5±0.3
170	RH 9.7×10×4	9.7±0.3	10±0.4	4±0.3
171	RH 9.7×10.2×3.8	9.7±0.4	10.2±0.4	3.8±0.3
172	RH 9.75×25×3.8	9.75±0.4	25±0.6	3.8±0.3
173	RH 9.8×13.5×3.8	9.8±0.4	13.5±0.5	3.8±0.3
174	RH 9.8×13.5×4.2	9.8±0.3	13.5±0.4	4.2±0.3
175	RH 9.8×13.5×6.35	9.8±0.4	13.5±0.5	6.35±0.4
176	RH 9.8×13.5×5.6	9.8±0.4	13.5±0.5	5.6±0.4
177	RH 9.8×14×5.6	9.8±0.4	14±0.5	5.6±0.4
178	RH 9.8×15×6.35	9.8±0.3	15±0.4	6.35±0.3
179	RH 9.8×15.4×5.6	9.8±0.3	15.4±0.4	5.6±0.3
180	RH 9.8×15.7×6.3	9.8±0.4	15.7±0.5	6.3±0.4
181	RH 9.8×17.5×6.35	9.8±0.4	17.5±0.5	6.35±0.4
182	RH 9.8×18×6.5	9.8±0.4	18±0.5	6.5±0.4
183	RH 9.8×19×4.9	9.8±0.3	19±0.4	4.9±0.3
184	RH 9.8×19×5.5	9.8±0.3	19±0.4	5.5±0.3
185	RH 9.8×19.05×6.35	9.8±0.4	19.05±0.5	6.35±0.4
186	RH 10×12×5.5	10±0.4	12±0.5	5.5±0.4
187	RH 10×13.5×5.5	10±0.4	13.5±0.4	5.5±0.3
188	RH 10×14×5	10±0.4	14±0.4	5±0.3
189	RH 10×14×6	10±0.4	14±0.5	6±0.4
190	RH 10×15×6.5	10±0.4	15±0.4	6.5±0.3
191	RH 10×15.5×6.5	10±0.4	15.5±0.5	6.5±0.4
192	RH 10×16×4.2	10±0.4	16±0.4	4.2±0.3
193	RH 10×16×6	10±0.4	16±0.4	6±0.3
194	RH 10×19×6	10±0.4	19±0.4	6±0.3
195	RH 10×17×6	10±0.4	17±0.5	6±0.4
196	RH 10×17.5×5	10±0.4	17.5±0.5	5±0.4
197	RH 10×20×4.2	10±0.4	20±0.5	4.2±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
198	RH 10×20×5	10±0.4	20±0.5	5±0.4
199	RH 10×20×5.5	10±0.4	20±0.5	5.5±0.4
200	RH 10×20×6	10±0.4	20±0.5	6±0.4
201	RH 10×20×6.35	10±0.4	20±0.5	6.35±0.4
202	RH 10×20×6.5	10±0.4	20±0.5	6.5±0.3
203	RH 10×23×5	10±0.4	23±0.5	5±0.3
204	RH 10×23×6.5	10±0.4	23±0.5	6.5±0.3
205	RH 10×25×5.5	10±0.4	25±0.6	5.5±0.4
206	RH 10.1×11.5×6.5	10.1±0.4	11.5±0.4	6.5±0.3
207	RH 10.1×13.5×6.35	10.1±0.4	13.5±0.4	6.35±0.3
208	RH 10.3×11.5×5	10.3±0.4	11.5±0.5	5±0.4
209	RH 10.5×12×5.5	10.5±0.4	12±0.5	5.5±0.4
210	RH 10.5×13.5×6.5	10.5±0.4	13.5±0.5	6.5±0.4
211	RH 10.5×14×6	10.5±0.4	14±0.5	6±0.4
212	RH 10.5×14×7.3	10.5±0.4	14±0.5	7.3±0.4
213	RH 10.5×15×5.6	10.5±0.4	15±0.5	5.6±0.4
214	RH 10.5×15×6.5	10.5±0.4	15±0.4	6.5±0.3
215	RH 10.5×15×7.3	10.5±0.4	15±0.5	7.3±0.4
216	RH 10.5×20×5.5	10.5±0.4	20±0.5	5.5±0.4
217	RH 10.5×20×6	10.5±0.4	20±0.5	6±0.4
218	RH 10.5×20×6.5	10.5±0.4	20±0.5	6.5±0.4
219	RH 10.5×20×7.3	10.5±0.4	20±0.5	7.3±0.4
220	RH 10.5×25×5.6	10.5±0.4	25±0.5	5.6±0.3
221	RH 10.5×25×6.5	10.5±0.4	25±0.5	6.5±0.3
222	RH 10.5×28.5×5.5	10.5±0.4	28.5±0.7	5.5±0.4
223	RH 10.5×30×6.5	10.5±0.4	30±0.6	6.5±0.4
224	RH 11×13×7.5	11±0.4	13±0.4	7.5±0.3
225	RH 11×20×5	11±0.5	20±0.5	5±0.4
226	RH 11×25×5	11±0.5	25±0.6	5±0.4
227	RH 11×30×5	11±0.4	30±0.6	5±0.3
228	RH 11.5×18.5×5	11.5±0.5	18.5±0.5	5±0.4
229	RH 11.5×19.5×5.6	11.5±0.4	19.5±0.4	5.6±0.3
230	RH 11.5×20×5	11.5±0.5	20±0.5	5±0.4
231	RH 11.5×20.5×5	11.5±0.4	20.5±0.5	5±0.3

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
232	RH 11.5×23×5.2	11.5±0.4	23±0.5	5.2±0.3
233	RH 11.5×25×5	11.5±0.5	25±0.6	5±0.4
234	RH 11.5×30×5	11.5±0.5	30±0.6	5±0.4
235	RH 11.8×15×5	11.8±0.4	15±0.4	5±0.3
236	RH 11.8×15×7.3	11.8±0.5	15±0.5	7.3±0.4
237	RH 11.8×15×7.5	11.8±0.4	15±0.4	7.5±0.3
238	RH 11.8×20×5	11.8±0.4	20±0.5	5±0.3
239	RH 12×12.5×8.5	12±0.5	12.5±0.5	8.5±0.4
240	RH 12×12.7×5.6	12±0.4	12.7±0.4	5.6±0.3
241	RH 12×12.7×6	12±0.5	12.7±0.5	6±0.4
242	RH 12×12.7×6.5	12±0.5	12.7±0.5	6.5±0.4
243	RH 12×13×8	12±0.5	13±0.5	8±0.4
244	RH 12×13.8×6.5	12±0.4	13.8±0.4	6.5±0.3
245	RH 12×14×6	12±0.4	14±0.4	6±0.3
246	RH 12×15×5.5	12±0.5	15±0.5	5.5±0.4
247	RH 12×15.5×5.6	12±0.5	15.5±0.5	5.6±0.4
248	RH 12×15×6.5	12±0.5	15±0.5	6.5±0.4
249	RH 12×15×7.3	12±0.5	15±0.5	7.3±0.4
250	RH 12×15×8	12±0.5	15±0.5	8±0.4
251	RH 12×15×8.5	12±0.5	15±0.5	8.5±0.5
252	RH 12×15.5×8	12±0.4	15.5±0.4	8±0.3
253	RH 12×16.5×6.5	12±0.5	16.5±0.5	6.5±0.4
254	RH 12×16×8.5	12±0.4	16±0.4	8.5±0.3
255	RH 12×17.5×6.5	12±0.5	17.5±0.6	6.5±0.4
256	RH 12×19×5.6	12±0.5	19±0.6	5.6±0.4
257	RH 12×20×3.5	12±0.5	20±0.6	3.5±0.4
258	RH 12×20×3.6	12±0.5	20±0.6	3.6±0.4
259	RH 12×20×4	12±0.5	20±0.5	4±0.4
260	RH 12×20×4.5	12±0.5	20±0.5	4.5±0.4
261	RH 12×20×5	12±0.5	20±0.5	5±0.4
262	RH 12×20×5.2	12±0.4	20±0.5	5.2±0.3
263	RH 12×20×5.6	12±0.5	20±0.5	5.6±0.4
264	RH 12×20×5.8	12±0.4	20±0.5	5.8±0.3
265	RH 12×20×6	12±0.5	20±0.5	6±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
266	RH 12×20×6.5	12±0.5	20±0.5	6.5±0.4
267	RH 12×20×7	12±0.4	20±0.5	7±0.3
268	RH 12×20×7.3	12±0.5	20±0.5	7.3±0.4
269	RH 12×20×8.5	12±0.5	20±0.5	8.5±0.4
270	RH 12×21×6.5	12±0.4	21±0.5	6.5±0.3
271	RH 12×22×5.6	12±0.4	22±0.5	5.6±0.3
272	RH 12×23×3.5	12±0.5	23±0.6	3.5±0.4
273	RH 12×23×4.5	12±0.5	23±0.6	4.5±0.4
274	RH 12×23×5.6	12±0.5	23±0.6	5.6±0.4
275	RH 12×23×6.5	12±0.5	23±0.6	6.5±0.4
276	RH 12×23×7.9	12±0.5	23±0.6	7.9±0.4
277	RH 12×24.5×5.6	12±0.5	24.5±0.6	5.6±0.4
278	RH 12×25×3.5	12±0.4	25±0.5	3.5±0.3
279	RH 12×25×4.5	12±0.4	25±0.5	4.5±0.3
280	RH 12×25×5.6	12±0.5	25±0.6	5.6±0.4
281	RH 12×25×6.4	12±0.4	25±0.5	6.4±0.3
282	RH 12×25×6.5	12±0.4	25±0.5	6.5±0.3
283	RH 12×25×7.3	12±0.5	25±0.6	7.3±0.4
284	RH 12×25.4×5.2	12±0.5	25.4±0.6	5.2±0.4
285	RH 12×25.4×6.5	12±0.4	25.4±0.5	6.5±0.3
286	RH 12×25.5×5.6	12±0.4	25.5±0.5	5.6±0.3
287	RH 12×26×4.5	12±0.4	26±0.5	4.5±0.3
288	RH 12×26×7.3	12±0.5	26±0.7	7.3±0.4
289	RH 12×27×7.9	12±0.4	27±0.5	7.9±0.3
290	RH 12×28.5×5.6	12±0.5	28.5±0.7	5.6±0.4
291	RH 12×28.5×6.5	12±0.5	28.5±0.7	6.5±0.4
292	RH 12×28.5×8	12±0.5	28.5±0.7	8±0.4
293	RH 12×30×5	12±0.5	30±1	5±0.4
294	RH 12×30×5.6	12±0.5	30±1	5.6±0.4
295	RH 12×30×8	12±0.4	30±0.6	8±0.3
296	RH 12×32×6	12±0.4	32±0.6	6±0.3
297	RH 12×40×6	12±0.5	40±0.7	6±0.4
298	RH 12.1×15.5×7.3	12.1±0.5	15.5±0.5	7.3±0.4
299	RH 12.2×27×7.9	12.2±0.5	27±0.7	7.9±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
300	RH 12.2×28.5×7.9	12.2±0.5	28.5±0.7	7.9±0.4
301	RH 12.3×12.5×5	12.3±0.5	12.5±0.5	5±0.4
302	RH 12.3×12.8×5	12.3±0.4	12.8±0.4	5±0.3
303	RH 12.3×25.4×4.9	12.3±0.4	25.4±0.5	4.9±0.3
304	RH 12.35×12.7×5	12.35±0.4	12.7±0.4	5±0.3
305	RH 12.5×12.7×5	12.5±0.4	12.7±0.4	5±0.3
306	RH 12.5×15×8	12.5±0.5	15±0.6	8±0.4
307	RH 12.5×16×6.7	12.5±0.4	16±0.4	6.7±0.3
308	RH 12.5×20×8	12.5±0.5	20±0.6	8±0.4
309	RH 12.7×15×7.9	12.7±0.5	15±0.6	7.9±0.4
310	RH 12.7×16.7×7	12.7±0.5	16.7±0.6	7±0.4
311	RH 12.7×16.5×7.9	12.7±0.5	16.5±0.6	7.9±0.4
312	RH 12.7×17×7.9	12.7±0.4	17±0.4	7.9±0.3
313	RH 12.7×18×8	12.7±0.5	18±0.6	8±0.4
314	RH 12.7×25×7.9	12.7±0.4	25±0.5	7.9±0.3
315	RH 12.7×25.4×7.9	12.7±0.5	25.4±0.6	7.9±0.4
316	RH 12.8×15×8.4	12.8±0.5	15±0.5	8.4±0.4
317	RH 13×15×7	13±0.5	15±0.4	7±0.3
318	RH 13×20×5	13±0.5	20±0.6	5±0.4
319	RH 13×28×8	13±0.5	28±0.7	8±0.4
320	RH 14×15×5.6	14±0.4	15±0.4	5.6±0.3
321	RH 14×15×7	14±0.5	15±0.5	7±0.4
322	RH 14×15×9	14±0.5	15±0.5	9±0.5
323	RH 14×15×10	14±0.5	15±0.5	10±0.5
324	RH 14×16×10	14±0.4	16±0.4	10±0.4
325	RH 14×17.5×6.5	14±0.4	17.5±0.4	6.5±0.3
326	RH 14×18×10	14±0.5	18±0.6	10±0.5
327	RH 14×22×10	14±0.5	22±0.6	10±0.5
328	RH 14×24×3.8	14±0.4	24±0.5	3.8±0.3
329	RH 14.2×15×6.7	14.2±0.5	15±0.5	6.7±0.4
330	RH 14.2×15×7.2	14.2±0.5	15±0.5	7.2±0.4
331	RH 14.2×15×8	14.2±0.5	15±0.5	8±0.4
332	RH 14.2×15×9	14.2±0.5	15±0.5	9±0.5
333	RH 14.2×15×10	14.2±0.4	15±0.4	10±0.4

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
334	RH 14.2×15.6×6.35	14.2±0.4	15.6±0.4	6.35±0.3
335	RH 14.2×18×6.35	14.2±0.4	18±0.4	6.35±0.3
336	RH 14.2×18×6.5	14.2±0.5	18±0.5	6.5±0.4
337	RH 14.2×18×10	14.2±0.4	18±0.4	10±0.4
338	RH 14.2×19×6.35	14.2±0.4	19±0.4	6.35±0.3
339	RH 14.2×20×6.35	14.2±0.5	20±0.5	6.35±0.4
340	RH 14.2×20×7.2	14.2±0.5	20±0.5	7.2±0.4
341	RH 14.2×20×9	14.2±0.4	20±0.5	9±0.3
342	RH 14.2×20×10	14.2±0.4	20±0.5	10±0.4
343	RH 14.2×23×8.2	14.2±0.4	23±0.5	8.2±0.3
344	RH 14.2×23×7.5	14.2±0.5	23±0.6	7.5±0.4
345	RH 14.2×23.5×6.7	14.2±0.5	23.5±0.6	6.7±0.4
346	RH 14.2×23.5×8	14.2±0.5	23.5±0.6	8±0.4
347	RH 14.2×23.5×9	14.2±0.4	23.5±0.5	9±0.3
348	RH 14.2×24×6.35	14.2±0.4	24±0.5	6.35±0.3
349	RH 14.2×24×9	14.2±0.5	24±0.6	9±0.5
350	RH 14×24×9.5	14±0.5	24±0.6	9.5±0.5
351	RH 14.2×25×7	14.2±0.4	25±0.5	7±0.3
352	RH 14.2×25×7.5	14.2±0.5	25±0.6	7.5±0.4
353	RH 14.2×25×8	14.2±0.5	25±0.6	8±0.4
354	RH 14.2×25.5×6.35	14.2±0.4	25.5±0.5	6.35±0.3
355	RH 14.2×25.5×9.5	14.2±0.5	25.5±0.6	9.5±0.5
356	RH 14.2×26×6.35	14.2±0.4	26±0.5	6.35±0.3
357	RH 14.2×28.5×4.5	14.2±0.5	28.5±0.7	4.5±0.4
358	RH 14.2×28.5×5	14.2±0.4	28.5±0.5	5±0.3
359	RH 14.2×28.5×5.2	14.2±0.4	28.5±0.5	5.2±0.3
360	RH 14.2×28.5×5.5	14.2±0.5	28.5±0.7	5.5±0.4
361	RH 14.2×28.5×6.35	14.2±0.5	28.5±0.7	6.35±0.4
362	RH 14.2×28.5×7	14.2±0.5	28.5±0.7	7±0.4
363	RH 14.2×28.5×7.2	14.2±0.5	28.5±0.7	7.2±0.4
364	RH 14.2×28.5×8	14.2±0.5	28.5±0.7	8±0.4
365	RH 14.2×28.5×8.3	14.2±0.5	28.5±0.7	8.3±0.4
366	RH 14.2×28.5×9	14.2±0.5	28.5±0.7	9±0.5
367	RH 14.2×28.5×9.5	14.2±0.5	28.5±0.7	9.5±0.5

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
368	RH 14.2×28.5×10	14.2±0.5	28.5±0.7	10±0.5
369	RH 14.2×30×8	14.2±0.5	30±1.0	8±0.4
370	RH 15×35×5.9	15±0.5	35±1.0	5.9±0.4
371	RH 15.5×19×7.3	15.5±0.4	19±0.4	7.3±0.3
372	RH 15.5×28.5×7.3	15.5±0.5	28.5±0.7	7.3±0.4
373	RH 15.7×27×9	15.7±0.5	27±0.7	9±0.5
374	RH 15.88×25.6×7.86	15.88±0.5	25.6±0.7	7.86±0.4
375	RH 16×17×8	16±0.5	17±0.5	8±0.4
376	RH 16×17×9	16±0.5	17±0.5	9±0.5
377	RH 16×17×10	16±0.5	17±0.5	10±0.5
378	RH 16×17.3×4.5	16±0.4	17.3±0.4	4.5±0.3
379	RH 16×17.5×4.3	16±0.5	17.5±0.5	4.3±0.4
380	RH 16×18×8	16±0.4	18±0.4	8±0.3
381	RH 16×20×5	16±0.4	20±0.5	5±0.3
382	RH 16×20×7	16±0.4	20±0.5	7±0.3
383	RH 16×20×8	16±0.5	20±0.5	8±0.4
384	RH 16×20×9	16±0.5	20±0.5	9±0.5
385	RH 16×20×10	16±0.4	20±0.5	10±0.4
386	RH 16×22×10	16±0.4	22±0.5	10±0.4
387	RH 16×24×7	16±0.4	24±0.5	7±0.3
388	RH 16×24×9.5	16±0.4	24±0.5	9.5±0.4
389	RH 16×25×5	16±0.4	25±0.5	5±0.3
390	RH 16×25×7	16±0.4	25±0.5	7±0.3
391	RH 16×25×8.2	16±0.4	25±0.5	8.2±0.3
392	RH 16×25×9	16±0.5	25±0.6	9±0.5
393	RH 16×25.6×8	16±0.4	25.6±0.5	8±0.3
394	RH 16×27×6.35	16±0.5	27±0.7	6.35±0.4
395	RH 16×27×9	16±0.4	27±0.5	9±0.3
396	RH 16×28×7	16±0.5	28±0.7	7±0.4
397	RH 16×28×7.9	16±0.4	28±0.5	7.9±0.3
398	RH 16×28×8	16±0.5	28±0.7	8±0.4
399	RH 16×28×9	16±0.5	28±0.7	9±0.5
400	RH 16×28×10	16±0.5	28±0.7	10±0.5
401	RH 16×28×10.7	16±0.5	28±0.7	10.7±0.5

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
402	RH 16×28.5×6.35	16±0.5	28.5±0.7	6.35±0.4
403	RH 16×28.5×7	16±0.5	28.5±0.7	7±0.4
404	RH 16×28.5×7.9	16±0.4	28.5±0.5	7.9±0.3
405	RH 16×28.5×8	16±0.5	28.5±0.7	8±0.4
406	RH 16×28.5×9.5	16±0.5	28.5±0.7	9.5±0.5
407	RH 16×28.7×7.85	16±0.4	28.7±0.5	7.85±0.3
408	RH 16×30×8	16±0.5	30±1	8±0.4
409	RH 16×33.3×8.2	16±0.5	33.3±1	8.2±0.4
410	RH 16×50.8×7.9	16±0.4	50.8±0.8	7.9±0.3
411	RH 16×50.8×9	16±0.4	50.8±0.8	9±0.3
412	RH 16.25×50.8×7.9	16.25±0.5	50.8±1	7.9±0.4
413	RH 17.35×25.3×8.7	17.35±0.4	25.3±0.5	8.7±0.3
414	RH 17.5×20×10	17.5±0.6	20±0.5	10±0.5
415	RH 17.5×20×12.5	17.5±0.6	20±0.5	12.5±0.5
416	RH 17.5×23×12.7	17.5±0.4	23±0.5	12.7±0.4
417	RH 17.5×23.5×10	17.5±0.6	23.5±0.6	10±0.5
418	RH 17.5×23.5×12.5	17.5±0.4	23±0.5	12.5±0.4
419	RH 17.5×24×10.5	17.5±0.6	24±0.6	10.5±0.5
420	RH 17.5×25×9.5	17.5±0.4	25±0.5	9.5±0.3
421	RH 17.5×25×10.7	17.5±0.6	25±0.6	10.7±0.5
422	RH 17.5×25.4×8.3	17.5±0.4	25.4±0.5	8.3±0.3
423	RH 17.5×25.4×9.5	17.5±0.4	25.4±0.5	9.5±0.3
424	RH 17.5×25.5×9	17.5±0.4	25.5±0.5	9±0.3
425	RH 17.5×25.5×11	17.5±0.4	25.5±0.5	11±0.4
426	RH 17.5×26.5×9.5	17.5±0.6	26.5±0.7	9.5±0.5
427	RH 17.5×27×8	17.5±0.4	27±0.5	8±0.3
428	RH 17.5×28.5×8.3	17.5±0.6	28.5±0.7	8.3±0.4
429	RH 17.5×28.5×9	17.5±0.4	28.5±0.5	9±0.3
430	RH 17.5×28.5×9.5	17.5±0.6	28.5±0.7	9.5±0.5
431	RH 17.5×28.5×10	17.5±0.6	28.5±0.7	10±0.5
432	RH 17.5×28.5×10.5	17.5±0.6	28.5±0.7	10.5±0.5
433	RH 17.5×28.5×10.7	17.5±0.4	28.5±0.5	10.7±0.4
434	RH 17.5×28.5×11.3	17.5±0.6	28.5±0.7	11.3±0.5
435	RH 17.5×28.5×11.7	17.5±0.6	28.5±0.7	11.7±0.5

SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
436	RH 17.5×28.5×12	17.5±0.6	28.5±0.7	12±0.5
437	RH 17.5×28.5×12.5	17.5±0.6	28.5±0.7	12.5±0.5
438	RH 17.5×33×9.5	17.5±0.4	33±0.6	9.5±0.4
439	RH 17.5×35×9.5	17.5±0.6	35±1	9.5±0.5
440	RH 18×20×12	18±0.4	20±0.5	12±0.4
441	RH 18×25.5×10	18±0.4	25.5±0.5	10±0.4
442	RH 18×28×10	18±0.6	28±0.7	10±0.5
443	RH 18×29×10	18±0.6	29±0.7	10±0.5
444	RH 18×36.3×9.4	18±0.6	36.3±1	9.4±0.5
445	RH 18.2×20×5.6	18.2±0.4	20±0.5	5.6±0.3
446	RH 18.2×23.5×9.5	18.2±0.6	23.5±0.6	9.4±0.5
447	RH 18.2×25.5×11	18.2±0.6	25.5±0.6	11±0.5
448	RH 18.2×28.5×9.5	18.2±0.6	28.5±0.7	9.5±0.5
449	RH 18.2×28.5×11	18.2±0.4	28.5±0.5	11±0.4
450	RH 18.2×30×5.6	18.2±0.4	30±0.6	5.6±0.3
451	RH 18.4×20.5×12.5	18.4±0.6	20.5±0.6	12.5±0.5
452	RH 18.4×28.5×9.5	18.4±0.4	28.5±0.5	9.5±0.3
453	RH 18.4×28.5×10.3	18.4±0.6	28.5±0.7	10.3±0.5
454	RH 18.4×28.5×10.5	18.4±0.4	28.5±0.5	10.5±0.4
455	RH 18.4×28.5×11	18.4±0.6	28.5±0.7	11±0.5
456	RH 18.4×30×10.3	18.4±0.4	30±0.6	10.3±0.4
457	RH 18.5×35×10.5	18.5±0.4	35±0.6	10.5±0.4
458	RH 18.67×28.5×11.2	18.67±0.4	28.5±0.5	11.2±0.4
459	RH 18.7×28.5×12.6	18.7±0.4	28.5±0.5	12.6±0.4
460	RH 18.7×50.8×10	18.7±0.6	50.8±2.5	10±0.5
461	RH 18.8×50.8×10.15	18.8±0.4	50.8±0.8	10.15±0.4
462	RH 19×26×11	19±0.4	26±0.5	11±0.4
463	RH 19×28×13	19±0.4	28±0.5	13±0.4
464	RH 19×28.5×12.7	19±0.6	28.5±0.7	12.7±0.5
465	RH 19×29×12	19±0.6	29±0.7	12±0.5
466	RH 19×29×13	19±0.6	29±0.7	13±0.5
467	RH 19×31.5×5.8	19±0.4	31.5±0.6	5.8±0.3
468	RH 19×40×10.15	19±0.4	40±0.7	10.15±0.4
469	RH 19×50.3×10	19±0.6	50.3±1	10±0.5

特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

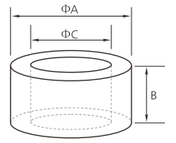
SLEEVE CORES RH TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
470	RH 19×50.8×10.15	19±0.4	50.8±0.8	10.15±0.4
471	RH 20×30×8	20±0.6	30±1	8±0.3
472	RH 20.7×28×12	20.7±0.5	28±0.5	12±0.4
473	RH 20.7×28.5×12	20.7±0.6	28.5±0.7	12±0.5
474	RH 20.8×30×11.6	20.8±0.6	30±1	11.6±0.5
475	RH 21×28.5×13	21±0.5	28.5±0.5	13±0.4
476	RH 21×29×15	21±0.6	29±0.7	15±0.6
477	RH 21×30×9	21±0.5	30±0.6	9±0.3
478	RH 21×30×13	21±0.6	30±1	13±0.5
479	RH 21×37×9	21±0.6	37±1	9±0.5
480	RH 22.5×25×13.5	22.5±0.6	25±0.6	13.5±0.5
481	RH 22.5×28×13.8	22.5±0.5	28±0.5	13.8±0.4
482	RH 22.5×29×13.8	22.5±0.6	29±0.7	13.8±0.5
483	RH 22.8×29×13.8	22.8±0.5	29±0.5	13.8±0.4
484	RH 25×30×15	25±0.5	30±0.6	15±0.4
485	RH 25.8×28.5×12.6	25.8±0.5	28.5±0.5	12.6±0.4
486	RH 25.9×26.5×12.9	25.9±0.5	26.5±0.5	12.9±0.4
487	RH 25.9×28.5×12.6	25.9±0.7	28.5±0.7	12.6±0.5
488	RH 25.9×29×12.7	25.9±0.7	29±1	12.7±0.5
489	RH 26×28×13	26±0.5	28±0.5	13±0.4
490	RH 26×28×16	26±0.7	28±0.7	16±0.6
491	RH 26×28.5×13	26±0.7	28.5±0.7	13±0.5
492	RH 26×29×13	26±0.5	29±0.5	13±0.4
493	RH 26×30×13	26±0.7	20±0.5	13±0.5
494	RH 26×35×13	26±0.5	35±0.6	13±0.4
495	RH 27.5×28.5×13.5	27.5±0.7	28.5±0.7	13.5±0.5
496	RH 28×28.5×16	28±0.5	28.5±0.5	16±0.4
497	RH 28×29×13.8	28±0.5	29±0.5	13.8±0.4
498	RH 28×30×13.8	28±0.7	30±0.7	13.8±0.5
499	RH 28×35×16	28±0.5	35±0.6	16±0.4
500	RH 31×32×19	31±0.6	32±0.6	19±0.4
501	RH 38×50×20	38±0.6	50±0.8	20±0.5
502	RH 38×50×23	38±0.6	50±0.8	23±0.5
503	RH 38×50×25	38±0.6	50±0.8	25±0.5

特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

FERRITE CORES
Toroidal Cores
T TYPE





ORDERING CODE

T 3×3×1.2
(1) (2) (3) (4)

(1) Type Code (3) B Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
1	T 2.3×1.2×0.8	2.3±0.3	1.2±0.3	0.8±0.3
2	T 3×3×1.2	3±0.3	3±0.3	1.2±0.3
3	T 3.5×1×1.6	3.5±0.3	1±0.3	1.6±0.3
4	T 3.5×2×1.5	3.5±0.3	2±0.3	1.5±0.3
5	T 3.5×2×1.7	3.5±0.3	2±0.3	1.7±0.3
6	T 3.5×2×1.8	3.5±0.3	2±0.3	1.8±0.3
7	T 3.5×2.5×1.5	3.5±0.3	2.5±0.3	1.5±0.3
8	T 3.5×3×1.5	3.5±0.3	3±0.3	1.5±0.3
9	T 3.5×3.2×1.5	3.5±0.3	3.2±0.3	1.5±0.3
10	T 3.5×3.2×1.6	3.5±0.3	3.2±0.3	1.6±0.3
11	T 3.5×3.25×1.3	3.5±0.3	3.25±0.3	1.3±0.3
12	T 3.5×3.25×1.8	3.5±0.3	3.25±0.3	1.8±0.3
13	T 3.5×3.5×1.8	3.5±0.3	3.5±0.3	1.8±0.3
14	T 4×1×2	4±0.3	1±0.3	2±0.3
15	T 4×2×2	4±0.3	2±0.3	2±0.3
16	T 4×3×2	4±0.3	3±0.3	2±0.3
17	T 4×4×1.5	4±0.3	4±0.3	1.5±0.3
18	T 4×4×2	4±0.3	4±0.3	2±0.3
19	T 4.1×3.2×1.6	4.1±0.3	3.2±0.3	1.6±0.3
20	T 4.4×2.5×2.8	4.4±0.3	2.5±0.3	2.8±0.3
21	T 5×1.5×2.5	5±0.3	1.5±0.3	2.5±0.3
22	T 5×2.5×2.4	5±0.3	2.5±0.3	2.4±0.3
23	T 5×2.5×3	5±0.3	2.5±0.3	3±0.3
24	T 5×3×2.3	5±0.3	3±0.3	2.3±0.3
25	T 5×3×3	5±0.3	3±0.3	3±0.3
26	T 5×5×2.5	5±0.3	5±0.3	2.5±0.3
27	T 5×5×3	5±0.3	5±0.3	3±0.3
28	T 6×2×3	6±0.3	2±0.3	3±0.3
29	T 6×3×3	6±0.3	3±0.3	3±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
30	T 6×3.8×3	6±0.3	3.8±0.3	3±0.3
31	T 6×4×3	6±0.3	4±0.3	3±0.3
32	T 6×4×4	6±0.3	4±0.3	4±0.3
33	T 6×6×3	6±0.3	6±0.3	3±0.3
34	T 6×6×4	6±0.3	6±0.3	4±0.3
35	T 6.14×3.2×5	6.14±0.3	3.2±0.3	5±0.3
36	T 6.2×3×3.2	6.2±0.3	3±0.3	3.2±0.3
37	T 6.5×3×4	6.5±0.3	3±0.3	4±0.3
38	T 6.5×5×4.3	6.5±0.3	5±0.3	4.3±0.3
39	T 7×4×4	7±0.3	4±0.3	4±0.3
40	T 7.3×4.3×3.3	7.3±0.3	4.3±0.3	3.3±0.3
41	T 7.5×2.5×3	7.5±0.3	2.5±0.3	3±0.3
42	T 7.5×2.5×5	7.5±0.3	2.5±0.3	5±0.3
43	T 7.75×3.6×5.4	7.75±0.3	3.6±0.3	5.4±0.3
44	T 7.75×7.75×4	7.75±0.3	7.75±0.3	4±0.3
45	T 8×2×4	8±0.3	2±0.3	4±0.3
46	T 8×2×5.5	8±0.3	2±0.3	5.5±0.3
47	T 8×2.5×4	8±0.3	2.5±0.3	4±0.3
48	T 8×2.5×5.5	8±0.3	2.5±0.3	5.5±0.3
49	T 8×3×5	8±0.3	3±0.3	5±0.3
50	T 8×3.17×4.8	8±0.3	3.17±0.3	4.8±0.3
51	T 8×4×4	8±0.3	4±0.3	4±0.3
52	T 8×4×6	8±0.3	4±0.3	6±0.3
53	T 8×4.8×3.17	8±0.3	4.8±0.3	3.17±0.3
54	T 8×5×3	8±0.3	5±0.3	3±0.3
55	T 8×5×5	8±0.3	5±0.3	5±0.3
56	T 8×5×6	8±0.3	5±0.3	6±0.3
57	T 8×5.6×4.2	8±0.3	5.6±0.3	4.2±0.3
58	T 8×6.4×5.2	8±0.3	6.4±0.3	5.2±0.3
59	T 8×7×3.6	8±0.3	7±0.3	3.6±0.3
60	T 8×8×4	8±0.3	8±0.3	4±0.3
61	T 8×8×6	8±0.3	8±0.3	6±0.3
62	T 8.5×2×5	8.5±0.3	2±0.3	5±0.3
63	T 9×3×5	9±0.3	3±0.3	5±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
64	T 9×4×5	9±0.3	4±0.3	5±0.3
65	T 9×4.5×5	9±0.3	4.5±0.3	5±0.3
66	T 9×5×5	9±0.3	5±0.3	5±0.3
67	T 9×5.5×3	9±0.3	5.5±0.3	3±0.3
68	T 9×7×5	9±0.3	7±0.3	5±0.3
69	T 9×8×5	9±0.3	8±0.3	5±0.3
70	T 9×9×4	9±0.3	9±0.3	4±0.3
71	T 9.1×4.6×5	9.1±0.3	4.6±0.3	5±0.3
72	T 9.5×3.3×4.8	9.5±0.3	3.3±0.3	4.8±0.3
73	T 9.5×5×5	9.5±0.3	5±0.3	5±0.3
74	T 9.5×6.35×5	9.5±0.3	6.35±0.3	5±0.3
75	T 9.5×9.5×4.8	9.5±0.3	9.5±0.3	4.8±0.3
76	T 9.5×9.5×5	9.5±0.3	9.5±0.3	5±0.3
77	T 10×2×6	10±0.4	2±0.3	6±0.3
78	T 10×3×6	10±0.4	3±0.3	6±0.3
79	T 10×4×6	10±0.4	4±0.3	6±0.3
80	T 10×4×7	10±0.4	4±0.3	7±0.3
81	T 10×4.7×6	10±0.4	4.7±0.3	6±0.3
82	T 10×4.8×6.5	10±0.4	4.8±0.3	6.5±0.3
83	T 10×5×5	10±0.4	5±0.3	5±0.3
84	T 10×5×6	10±0.4	5±0.3	6±0.3
85	T 10×5×7	10±0.4	5±0.3	7±0.3
86	T 10×6×5	10±0.4	6±0.3	5±0.3
87	T 10×6×6	10±0.4	6±0.3	6±0.3
88	T 10×6.3×6	10±0.4	6.3±0.3	6±0.3
89	T 10×6.5×7	10±0.4	6.5±0.3	7±0.3
90	T 10×7×6	10±0.4	7±0.3	6±0.3
91	T 10×7×7	10±0.4	7±0.3	7±0.3
92	T 10×7.5×6	10±0.4	7.5±0.3	6±0.3
93	T 10×7.5×6.3	10±0.4	7.5±0.3	6.6±0.3
94	T 10×8×6	10±0.4	8±0.3	6±0.3
95	T 10×8×7	10±0.4	8±0.3	7±0.3
96	T 10×10×6.35	10±0.4	10±0.4	6.35±0.3
97	T 10×10×4.2	10±0.4	10±0.4	4.2±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
98	T 10×10×5	10±0.4	10±0.4	5±0.3
99	T 10×10×5.5	10±0.4	10±0.4	5.5±0.3
100	T 10×10×7	10±0.4	10±0.4	7±0.3
101	T 10.4×10.4×5.8	10.4±0.4	10.4±0.4	5.8±0.3
102	T 10.5×8×6	10.5±0.4	8±0.3	6±0.3
103	T 11×8×5	11±0.4	8±0.3	5±0.3
104	T 11×8.5×5	11±0.4	8.5±0.3	5±0.3
105	T 11.5×9×5	11.5±0.4	9±0.3	5±0.3
106	T 12×3×5.5	12±0.4	3±0.3	5.5±0.3
107	T 12×4×6	12±0.4	4±0.3	6±0.3
108	T 12×4×7	12±0.4	4±0.3	7±0.3
109	T 12×4.5×8	12±0.4	4.5±0.3	8±0.3
110	T 12×5×4.75	12±0.4	5±0.3	4.75±0.3
111	T 12×5×5.6	12±0.4	5±0.3	5.6±0.3
112	T 12×5×6	12±0.4	5±0.3	6±0.3
113	T 12×5×6.5	12±0.4	5±0.3	6.5±0.3
114	T 12×5×7	12±0.4	5±0.3	7±0.3
115	T 12×5×8	12±0.4	5±0.3	8±0.3
116	T 12×5.5×7	12±0.4	5.5±0.3	7±0.3
117	T 12×5.5×7.3	12±0.4	5.5±0.3	7.3±0.3
118	T 12×6×6	12±0.4	6±0.3	6±0.3
119	T 12×6×7	12±0.4	6±0.3	7±0.3
120	T 12×7×8	12±0.4	7±0.3	8±0.3
121	T 12×7×8.5	12±0.4	7±0.3	8.5±0.3
122	T 12×8×6	12±0.4	8±0.3	6±0.3
123	T 12×8×7	12±0.4	8±0.3	7±0.3
124	T 12×9×5.6	12±0.4	9±0.3	5.6±0.3
125	T 12×9×6.5	12±0.4	9±0.3	6.5±0.3
126	T 12×9×7.3	12±0.4	9±0.3	7.3±0.3
127	T 12×9.5×5.6	12±0.4	9.5±0.3	5.6±0.3
128	T 12×10×5.6	12±0.4	10±0.4	5.6±0.3
129	T 12×10×6.5	12±0.4	10±0.4	6.5±0.3
130	T 12×10×7	12±0.4	10±0.4	7±0.3
131	T 12×12×5.6	12±0.4	12±0.4	5.6±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
132	T 12×12×7.3	12±0.4	12±0.4	7.3±0.3
133	T 12×12×8	12±0.4	12±0.4	8±0.3
134	T 12.1×7.3×15.5	12.1±0.4	7.3±0.3	15.5±0.4
135	T 12.3×11×8.1	12.3±0.4	11±0.4	8.1±0.3
136	T 12.5×12×8	12.5±0.4	12±0.4	8±0.3
137	T 12.7×3×7.9	12.7±0.4	3±0.3	7.9±0.3
138	T 12.7×4.8×7.9	12.7±0.4	4.8±0.3	7.9±0.3
139	T 12.7×5.1×7.9	12.7±0.4	5.1±0.3	7.9±0.3
140	T 12.7×6×7.9	12.7±0.4	6±0.3	7.9±0.3
141	T 12.7×6.35×7.9	12.7±0.4	6.35±0.3	7.9±0.3
142	T 12.7×7×7.9	12.7±0.4	7±0.3	7.9±0.3
143	T 12.7×7.52×7.9	12.7±0.4	7.52±0.3	7.9±0.3
144	T 12.7×7.8×7.9	12.7±0.4	7.8±0.3	7.9±0.3
145	T 12.7×10×8	12.7±0.4	10±0.4	8±0.3
146	T 12.7×10×10	12.7±0.4	10±0.4	10±0.4
147	T 12.7×12.7×7.5	12.7±0.4	12.7±0.4	7.5±0.3
148	T 12.7×12.7×7.9	12.7±0.4	12.7±0.4	7.9±0.3
149	T 12.7×12.7×11	12.7±0.4	12.7±0.4	11±0.4
150	T 13×3×7	13±0.4	3±0.3	7±0.3
151	T 13×3.5×7	13±0.4	3.5±0.3	7±0.3
152	T 13×5×7	13±0.4	5±0.3	7±0.3
153	T 13×5×8	13±0.4	5±0.3	8±0.3
154	T 13×5.5×7	13±0.4	5.5±0.3	7±0.3
155	T 13×6×7	13±0.4	6±0.3	7±0.3
156	T 13×6×8	13±0.4	6±0.3	8±0.3
157	T 13×6.5×8	13±0.4	6.5±0.3	8±0.3
158	T 13×7×5	13±0.4	7±0.3	5±0.3
159	T 13×7×7	13±0.4	7±0.3	7±0.3
160	T 13×10×8.2	13±0.4	10±0.4	8.2±0.3
161	T 13×13×8	13±0.4	13±0.4	8±0.3
162	T 13.5×10×5	13.5±0.4	10±0.4	5±0.3
163	T 14×4×8	14±0.4	4±0.3	8±0.3
164	T 14×5×8	14±0.4	5±0.3	8±0.3
165	T 14×5×9	14±0.4	5±0.3	9±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
166	T 14×5×10	14±0.4	5±0.3	10±0.4
167	T 14×5.5×10	14±0.4	5.5±0.3	10±0.4
168	T 14×6×8	14±0.4	6±0.3	8±0.3
169	T 14×7×8	14±0.4	7±0.3	8±0.3
170	T 14×8×10	14±0.4	8±0.3	10±0.4
171	T 14×10×10	14±0.4	10±0.4	10±0.4
172	T 14×13×8	14±0.4	13±0.4	8±0.3
173	T 14×14×10	14±0.4	14±0.4	10±0.4
174	T 14.2×3×8	14.2±0.4	3±0.3	8±0.3
175	T 14.2×5×8	14.2±0.4	5±0.3	8±0.3
176	T 14.2×5×8.3	14.2±0.4	5±0.3	8.3±0.3
177	T 14.2×5.5×8	14.2±0.4	5.5±0.3	8±0.3
178	T 14.2×5.5×9	14.2±0.4	5.5±0.3	9±0.3
179	T 14.2×6.35×10	14.2±0.4	6.35±0.3	10±0.4
180	T 14.2×7×7.2	14.2±0.4	7±0.3	7.2±0.3
181	T 14.2×7×8	14.2±0.4	7±0.3	8±0.3
182	T 14.2×7×9	14.2±0.4	7±0.3	9±0.3
183	T 14.2×8×8.2	14.2±0.4	8±0.3	8.2±0.3
184	T 14.2×8×9	14.2±0.4	8±0.3	9±0.3
185	T 14.2×10×8	14.2±0.4	10±0.4	8±0.3
186	T 14.2×10.16×6.35	14.2±0.4	10.16±0.4	6.35±0.3
187	T 14.2×12×7.9	14.2±0.4	12±0.4	7.9±0.3
188	T 14.2×13.5×6.35	14.2±0.4	13.5±0.4	6.35±0.3
189	T 14.2×13.5×8.3	14.2±0.4	13.5±0.4	8.3±0.3
190	T 14.3×14.3×6.35	14.3±0.4	14.3±0.4	6.35±0.3
191	T 14.5×4×8	14.5±0.4	4±0.3	8±0.3
192	T 15×6.5×10.5	15±0.4	6.5±0.3	10.5±0.4
193	T 15×15×9	15±0.4	15±0.4	9±0.3
194	T 15×15×10	15±0.4	15±0.4	10±0.4
195	T 15.2×12.5×10.5	15.2±0.4	12.5±0.4	10.5±0.4
196	T 15.4×4×9	15.4±0.4	4±0.3	9±0.3
197	T 15.58×14.27×7.87	15.58±0.4	14.27±0.4	7.87±0.3
198	T 16×3×10	16±0.4	3±0.3	10±0.4
199	T 16×3.5×10	16±0.4	3.5±0.3	10±0.4

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
200	T 16×4×9	16±0.4	4±0.3	9±0.3
201	T 16×4×10	16±0.4	4±0.3	10±0.4
202	T 16×5×9	16±0.4	5±0.3	9±0.3
203	T 16×5×10	16±0.4	5±0.3	10±0.4
204	T 16×6×10	16±0.4	6±0.3	10±0.4
205	T 16×7×9	16±0.4	7±0.3	9±0.3
206	T 16×7×10	16±0.4	7±0.3	10±0.4
207	T 16×8×7	16±0.4	8±0.3	7±0.3
208	T 16×8×8	16±0.4	8±0.3	8±0.3
209	T 16×8×9	16±0.4	8±0.3	9±0.3
210	T 16×8×10	16±0.4	8±0.3	10±0.4
211	T 16×8×12	16±0.4	8±0.3	12±0.4
212	T 16×9×9	16±0.4	9±0.3	9±0.3
213	T 16×10×7	16±0.4	10±0.4	7±0.3
214	T 16×10×8	16±0.4	10±0.4	8±0.3
215	T 16×10×9	16±0.4	10±0.4	9±0.3
216	T 16×10×10	16±0.4	10±0.4	10±0.4
217	T 16×10×12	16±0.4	10±0.4	12±0.4
218	T 16×12×5	16±0.4	12±0.4	5±0.3
219	T 16×12×9	16±0.4	12±0.4	9±0.3
220	T 16×12×9.25	16±0.4	12±0.4	9.25±0.3
221	T 16×12×9.5	16±0.4	12±0.4	9.5±0.3
222	T 16×12×10	16±0.4	12±0.4	10±0.4
223	T 16×13×9	16±0.4	13±0.4	9±0.3
224	T 16×13.5×9	16±0.4	13.5±0.4	9±0.3
225	T 16×14×9	16±0.4	14±0.4	9±0.3
226	T 16×14×10	16±0.4	14±0.4	10±0.4
227	T 16×15×9	16±0.4	15±0.4	9±0.3
228	T 16×15×10	16±0.4	15±0.4	10±0.4
229	T 16×16×8	16±0.4	16±0.4	8±0.3
230	T 16×16×10	16±0.4	16±0.4	10±0.4
231	T 16.3×10×7.3	16.3±0.4	10±0.4	7.3±0.3
232	T 16.5×8×9.5	16.5±0.4	8±0.3	9.5±0.3
233	T 16.5×14.2×12.5	16.5±0.4	14.2±0.4	12.5±0.4

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
234	T 16.5×16×8.2	16.5±0.4	16±0.4	8.2±0.3
235	T 17.2×10×10.2	17.2±0.4	10±0.4	10.2±0.4
236	T 17.5×6×10.5	17.5±0.4	6±0.3	10.5±0.4
237	T 17.5×6.35×9.5	17.5±0.4	6.35±0.3	9.5±0.3
238	T 17.5×6.5×9.5	17.5±0.4	6.5±0.3	9.5±0.3
239	T 17.5×7×9.5	17.5±0.4	7±0.3	9.5±0.3
240	T 17.5×9.5×12.7	17.5±0.4	9.5±0.3	12.7±0.4
241	T 17.5×10×10	17.5±0.4	10±0.4	10±0.4
242	T 17.5×11×9.5	17.5±0.4	11±0.4	9.5±0.3
243	T 17.5×12×11.3	17.5±0.4	12±0.4	11.3±0.4
244	T 17.5×12.5×12	17.5±0.4	12.5±0.4	12±0.4
245	T 17.5×12.7×9.5	17.5±0.4	12.7±0.4	9.5±0.3
246	T 17.5×12.7×10.7	17.5±0.4	12.7±0.4	10.7±0.4
247	T 17.5×12.7×12.5	17.5±0.4	12.7±0.4	12.5±0.4
248	T 17.5×13.5×9.5	17.5±0.4	13.5±0.4	9.5±0.3
249	T 17.5×14×6	17.5±0.4	14±0.4	6±0.3
250	T 17.5×14×8	17.5±0.4	14±0.4	8±0.3
251	T 17.5×15×8.3	17.5±0.4	15±0.4	8.3±0.3
252	T 17.5×15×12	17.5±0.4	15±0.4	12±0.4
253	T 17.5×17×10.5	17.5±0.4	17±0.4	10.5±0.4
254	T 18×6×10	18±0.4	6±0.3	10±0.4
255	T 18×7×10	18±0.4	7±0.3	10±0.4
256	T 18×8×10	18±0.4	8±0.3	10±0.4
257	T 18×8×12	18±0.4	8±0.3	12±0.4
258	T 18×10×8	18±0.4	10±0.4	8±0.3
259	T 18×10×10	18±0.4	10±0.4	10±0.4
260	T 18×12×9.5	18±0.4	12±0.4	9.5±0.3
261	T 18×12×9.6	18±0.4	12±0.4	9.6±0.3
262	T 18×12×10	18±0.4	12±0.4	10±0.4
263	T 18×12×12	18±0.4	12±0.4	12±0.4
264	T 18×15×10	18±0.4	15±0.4	10±0.4
265	T 18×18×10	18±0.4	18±0.4	10±0.4
266	T 18.2×6×11.2	18.2±0.4	6±0.3	11.2±0.4
267	T 18.2×12×9.5	18.2±0.4	12±0.4	9.5±0.3

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
268	T 18.2×14.27×11.2	18.2±0.4	14.27±0.4	11.2±0.4
269	T 18.4×4×9.6	18.4±0.4	4±0.3	9.6±0.3
270	T 18.4×6×12.5	18.4±0.4	6±0.3	12.5±0.4
271	T 18.4×6.4×11.2	18.4±0.4	6.4±0.3	11.2±0.4
272	T 18.4×9.6×12.5	18.4±0.4	9.6±0.3	12.5±0.4
273	T 18.4×10×9.5	18.4±0.4	10±0.4	9.5±0.3
274	T 18.4×14.2×9.6	18.4±0.4	14.2±0.4	9.6±0.3
275	T 18.4×16.4×11.2	18.4±0.4	16.4±0.4	11.2±0.4
276	T 18.5×10×10	18.5±0.4	10±0.4	10±0.4
277	T 18.67×14.27×10.16	18.67±0.4	14.27±0.4	10.16±0.4
278	T 19×6×13	19±0.4	6±0.3	13±0.4
279	T 19×8×12	19±0.4	8±0.3	12±0.4
280	T 19×8×13	19±0.4	8±0.3	13±0.4
281	T 19×14.7×13	19±0.4	14.7±0.4	13±0.4
282	T 19×19×13	19±0.4	19±0.4	13±0.4
283	T 19.5×12.7×9.5	19.5±0.4	12.7±0.4	9.5±0.3
284	T 19.8×6.8×9.8	19.8±0.4	6.8±0.3	9.8±0.3
285	T 20×5×10	20±0.5	5±0.3	10±0.4
286	T 20×5.5×10	20±0.5	5.5±0.3	10±0.4
287	T 20×6×10	20±0.5	6±0.3	10±0.4
288	T 20×6×12	20±0.5	6±0.3	12±0.4
289	T 20×7×10	20±0.5	7±0.3	10±0.4
290	T 20×10×10	20±0.5	10±0.4	10±0.4
291	T 20×10×12	20±0.5	10±0.4	12±0.4
292	T 20×12×10	20±0.5	12±0.4	10±0.4
293	T 20×13×10	20±0.5	13±0.4	10±0.4
294	T 20×15×10	20±0.5	15±0.4	10±0.4
295	T 20×16×10	20±0.5	16±0.4	10±0.4
296	T 21×6×12.7	21±0.5	6±0.3	12.7±0.4
297	T 21×6.4×13.2	21±0.5	6.4±0.3	13.2±0.4
298	T 21×8×12	21±0.5	8±0.3	12±0.4
299	T 21×10×13	21±0.5	10±0.4	13±0.4
300	T 21×10×15	21±0.5	10±0.4	15±0.4
301	T 21×12×13.2	21±0.5	12±0.4	13.2±0.4

TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
302	T 21×18×13.2	21±0.5	18±0.4	13.2±0.4
303	T 21×20×13	21±0.5	20±0.5	13±0.4
304	T 21.2×6×12.7	21.2±0.5	6±0.3	12.7±0.4
305	T 21.2×6.4×13.7	21.2±0.5	6.4±0.3	13.7±0.4
306	T 21.2×10×12.7	21.2±0.5	10±0.4	12.7±0.4
307	T 21.7×12.7×13.2	21.7±0.5	12.7±0.4	13.2±0.4
308	T 22×8×14	22±0.5	8±0.3	14±0.4
309	T 22×18×14	22±0.5	18±0.4	14±0.4
310	T 22×20×14	22±0.5	20±0.5	14±0.4
311	T 22.1×12.7×13.72	22.1±0.5	12.7±0.4	13.72±0.4
312	T 22.5×6.4×13.8	22.5±0.5	6.4±0.3	13.8±0.4
313	T 22.5×6.5×13.5	22.5±0.5	6.5±0.3	13.5±0.4
314	T 22.5×8×13.5	22.5±0.5	8±0.3	13.5±0.4
315	T 22.5×8×13.8	22.5±0.5	8±0.3	13.8±0.4
316	T 22.5×9.5×13.5	22.5±0.5	9.5±0.3	13.5±0.4
317	T 22.5×10×13.8	22.5±0.5	10±0.4	13.8±0.4
318	T 22.5×12.7×13.8	22.5±0.5	12.7±0.4	13.8±0.4
319	T 22.5×16×13.8	22.5±0.5	16±0.4	13.8±0.4
320	T 23.5×6.3×10	23.5±0.5	6.3±0.3	10±0.4
321	T 23.5×9.4×12.6	23.5±0.5	9.4±0.3	12.6±0.4
322	T 23.5×9.5×12.7	23.5±0.5	9.5±0.3	12.7±0.4
323	T 23.5×14×12.6	23.5±0.5	14±0.4	12.6±0.4
324	T 23.5×20×13.5	23.5±0.5	20±0.5	13.5±0.4
325	T 24×14×11.4	24±0.5	14±0.4	11.4±0.4
326	T 25×4.5×15	25±0.5	4.5±0.3	15±0.4
327	T 25×5×15	25±0.5	5±0.3	15±0.4
328	T 25×6.5×15	25±0.5	6.5±0.3	15±0.4
329	T 25×9×15	25±0.5	9±0.3	15±0.4
330	T 25×10×15	25±0.5	10±0.4	15±0.4
331	T 25×12×15	25±0.5	12±0.4	15±0.4
332	T 25×12.7×15	25±0.5	12.7±0.4	15±0.4
333	T 25×15×13	25±0.5	15±0.4	13±0.4
334	T 25×15×15	25±0.5	15±0.4	15±0.4
335	T 25.4×6.35×12.7	25.4±0.5	6.35±0.3	12.7±0.4

TOROIDAL CORES T TYPE

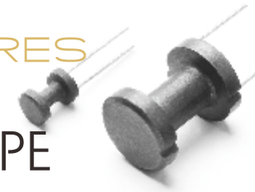
No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
336	T 26×5×12.8	26±0.5	5±0.3	12.8±0.4
337	T 26×6.35×13	26±0.5	6.35±0.3	13±0.4
338	T 26×12.7×16	26±0.5	12.7±0.4	16±0.4
339	T 26×13×13	26±0.5	13±0.4	13±0.4
340	T 26×20×16	26±0.5	20±0.5	16±0.4
341	T 26×20.8×13	26±0.5	20.8±0.5	13±0.4
342	T 26×24×13.2	26±0.5	24±0.5	13.2±0.4
343	T 26×26×15	26±0.5	26±0.5	15±0.4
344	T 28×10×16	28±0.5	10±0.4	16±0.4
345	T 28×10×18	28±0.5	10±0.4	18±0.4
346	T 28×11×16	28±0.5	11±0.4	16±0.4
347	T 28×13×15.4	28±0.5	13±0.4	15.4±0.4
348	T 28×13×16	28±0.5	13±0.4	16±0.4
349	T 28×12×16	28±0.5	12±0.4	16±0.4
350	T 28×15×18	28±0.5	15±0.4	18±0.4
351	T 28×20×16	28±0.5	20±0.5	16±0.4
352	T 28×26×16	28±0.5	26±0.5	16±0.4
353	T 28.5×14×13.8	28.5±0.5	14±0.4	13.8±0.4
354	T 28.5×28.5×13.8	28.5±0.5	28.5±0.5	13.8±0.4
355	T 29×7.5×19	29±0.5	7.5±0.3	19±0.4
356	T 29×8×19	29±0.5	8±0.3	19±0.4
357	T 31×5×19	31±0.6	5±0.3	19±0.4
358	T 31×8×19	31±0.6	8±0.3	19±0.4
359	T 31×10×19	31±0.6	10±0.4	19±0.4
360	T 31×13×19	31±0.6	13±0.4	19±0.4
361	T 31×15×13.8	31±0.6	15±0.4	13.8±0.4
362	T 31×15×19	31±0.6	15±0.4	19±0.4
363	T 31×15×25	31±0.6	15±0.4	25±0.5
364	T 31×18×19	31±0.6	18±0.4	19±0.4
365	T 31×22×19	31±0.6	22±0.5	19±0.4
366	T 31×25×19	31±0.6	25±0.5	19±0.4
367	T 31×28.5×19	31±0.6	28.5±0.5	19±0.4
368	T 31×29×19	31±0.6	29±0.5	19±0.4
369	T 31×30×19	31±0.6	30±0.6	19±0.4

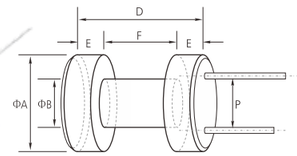
TOROIDAL CORES T TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B	ΦC
370	T 31.5×16×19	31.5±0.6	16±0.4	19±0.4
371	T 34.5×12×21	34.5±0.6	12±0.4	21±0.5
372	T 35×7.5×21	35±0.6	7.5±0.3	21±0.5
373	T 35×15.5×21	35±0.6	15.5±0.4	21±0.5
374	T 36×7×23	36±0.6	7±0.3	23±0.5
375	T 36×12×23	36±0.6	12±0.4	23±0.5
376	T 36×15×23	36±0.6	15±0.4	23±0.5
377	T 36×16×25	36±0.6	16±0.4	25±0.5
378	T 36×19×23	36±0.6	19±0.4	23±0.5
379	T 36×20×23	36±0.6	20±0.5	23±0.5
380	T 38×15.3×22	38±0.6	15.3±0.4	22±0.5
381	T 38×15×22	38±0.6	15±0.4	22±0.5
382	T 40×28×27	40±0.7	28±0.5	27±0.5
383	T 40.6×10×27.4	40.6±0.7	10±0.4	27.4±0.5
384	T 40.6×15×27.4	40.6±0.7	15±0.4	27.4±0.5
385	T 50×19×25	50±0.8	19±0.4	25±0.5
386	T 50×20×25	50±0.8	20±0.5	25±0.5
387	T 50×30×25	50±0.8	30±0.6	25±0.5
388	T 50×48×26.5	50±0.8	48±0.7	26.5±0.5
389	T 56×17.5×32	56±0.8	17.5±0.4	32±0.6
390	T 60×12.7×36	60±0.9	12.7±0.4	36±0.6
391	T 60×15×36	60±0.9	15±0.4	36±0.6
392	T 60×20×36	60±0.9	20±0.5	36±0.6
393	T 60×22×36	60±0.9	22±0.5	36±0.6
394	T 60×25×36	60±0.9	25±0.5	36±0.6
395	T 62×12×38	62±0.9	12±0.4	38±0.6
396	T 63×10×38	63±0.9	10±0.4	38±0.6
397	T 63×15×38	63±0.9	15±0.4	38±0.6
398	T 63×20×38	63±0.9	20±0.5	38±0.6
399	T 85×13×55	85±1.1	13±0.4	55±0.8
400	T 85×25×55	85±1.1	25±0.5	55±0.8
401	T 96×22×70	96±1.2	22±0.5	70±1
402	T 100×18×50	100±1.3	18±0.4	50±0.8
403	T 122×22×70	122±1.5	22±0.5	70±1

特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

FERRITE CORES
Toroidal Cores
DRnW TYPE





ORDERING CODE

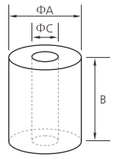
DR 2 W 4×6
(1) (2) (3) (4) (5)

(1) Type Code
(2) Lead Wires Number
(3) Lead Wires
(4) A Size
(5) D Size

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	ΦB	D	F	P
1	DR2W 4×6	4±0.2	1.5±0.2	6±0.3	3	1.5±0.5
2	DR2W 5×7	5±0.2	2.4±0.2	7±0.3	4	2.5±0.5
3	DR2W 5×7	5±0.2	2.4±0.2	7±0.3	4	3±0.5
4	DR2W 6×8	6±0.2	2.5±0.2	8±0.3	4.5	3±0.5
5	DR2W 6×8	6±0.2	3±0.2	8±0.3	4.5	3±0.5
6	DR3W 6×8	6±0.2	2.5±0.2	8±0.3	4.5	3±0.5
7	DR3W 6×8	6±0.2	3±0.2	8±0.3	4.5	3±0.5
8	DR2W 8×10	8±0.3	3.5±0.2	10±0.3	6	5±0.5
9	DR2W 8×10	8±0.3	4±0.2	10±0.3	6	5±0.5
10	DR2W 8×12	8±0.2	4.1±0.2	12±0.3	7	5±0.15
11	DR3W 8×10	8±0.3	3.5±0.2	10±0.3	6	4±0.5
12	DR3W 8×10	8±0.3	4±0.2	10±0.3	6	4±0.5
13	DR4W 8×10	8±0.3	3.5±0.2	10±0.3	6	4±0.5
14	DR4W 8×10	8±0.3	4±0.2	10±0.3	6	4±0.5
15	DR2W 9×12	9±0.3	4±0.2	12±0.4	7	5±0.5
16	DR2W 9×12	9±0.3	4.5±0.2	12±0.4	7	5±0.5
17	DR2W 9×12	9±0.3	5±0.3	12±0.4	7	5±0.5
18	DR3W 9×12	9±0.3	4±0.2	12±0.4	7	4±0.5
19	DR3W 9×12	9±0.3	4.5±0.2	12±0.4	7	4±0.5
20	DR3W 9×12	9±0.3	5±0.3	12±0.4	7	4±0.5
21	DR5W 9×10	9±0.3	3.5±0.2	10±0.4	5.5	/
22	DR2W 10×10	10±0.3	3.5±0.2	10±0.4	5	5.5±0.5
23	DR2W 10×11	10±0.3	3.5±0.2	11±0.4	6.5	6±0.5
24	DR2W 10×12	10±0.3	4±0.2	12±0.4	7	5±0.5
25	DR2W 10×12	10±0.3	4±0.2	12±0.4	7	6±0.5
26	DR2W 10×12	10±0.3	5±0.3	12±0.4	7	5±0.5
27	DR2W 10×12	10±0.3	5±0.3	12±0.4	7	6±0.5
28	DR2W 10×15	10±0.3	5±0.3	15±0.5	10	6±0.5
29	DR2W 10×16	10±0.3	5±0.3	16±0.5	10	6±0.5
30	DR2W 10×16	10±0.3	6±0.3	16±0.5	10	6±0.5
31	DR2W 12×16	12±0.3	6±0.3	16±0.5	9.5	8±0.5
32	DR2W 14×15	14±0.3	7±0.3	15±0.5	10	7±0.5
33	DR2W 14×15	14±0.3	7±0.3	15±0.5	10	10±0.5
34	DR2W 14×19	14±0.3	8±0.3	19±0.5	13	10±0.5
35	DR2W 16×18	16±0.3	9±0.3	18±0.5	12.5	10.5±0.5

FERRITE CORES
Bead Cores
BB TYPE





ORDERING CODE

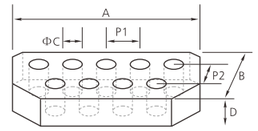
BB 2.5×1.5×0.65
(1) (2) (3) (4)

(1) Type Code (3) B Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Dimensions mm		
		ΦA	B	ΦC
1	BB 2.5×1.5×0.65	2.5±0.15	1.5±0.15	0.65
2	BB 2.5×3×0.65	2.5±0.15	3±0.2	0.65
3	BB 2.5×4×0.65	2.5±0.15	4±0.2	0.65
4	BB 2.5×7×0.65	2.5±0.15	7±0.3	0.65
5	BB 3.5×3×0.65	3.5±0.2	3±0.2	0.65
6	BB 3.5×3×0.65	3.5±0.2	3±0.2	0.65
7	BB 3.5×4.5×0.65	3.5±0.2	4.5±0.2	0.65
8	BB 3.5×4.7×0.65	3.5±0.2	4.7±0.2	0.65
9	BB 3.5×5×0.65	3.5±0.2	5±0.2	0.65
10	BB 3.5×6×0.65	3.5±0.2	6±0.2	0.65
11	BB 3.5×6×0.65	3.5±0.2	6±0.2	0.65
12	BB 3.5×7.8×0.65	3.5±0.2	7.8±0.3	0.65
13	BB 3.5×7.8×0.65	3.5±0.2	7.8±0.3	0.65
14	BB 3.5×8.3×0.65	3.5±0.2	8.3±0.3	0.65
15	BB 3.5×9×0.65	3.5±0.2	9±0.4	0.65
16	BB 3.5×9×0.65	3.5±0.2	9±0.4	0.65
17	BB 3.5×11.5×0.65	3.5±0.2	11.5±0.5	0.65
18	BB 3.5×12×0.65	3.5±0.2	12±0.2	0.65
19	BB 3.5×14×0.65	3.5±0.2	14±0.5	0.65
20	BB 3.5×4.5×0.65	3.5±0.2	4.5±0.2	0.65
21	BB 8×10×0.65	8±0.3	10±0.4	0.65

FERRITE CORES
"D" Cores
DnH TYPE





ORDERING CODE

D9H 14.51×7.62×1.2×2.72
(1) (2) (3) (4) (5)

(1) Type Code (3) B Size (5) D Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Dimensions mm			
		A	B	ΦC	D
1	D9H 14.51×7.62×1.2×2.72	14.51±0.5	7.62±0.5	1.2±0.3	2.72±0.4
2	D9H 14.51×7.61×1.2×1.7	14.51±0.5	7.61±0.5	1.2±0.3	1.7±0.3

FERRITE CORES
Wide Band Chokes
RnH TYPE



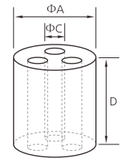


Fig-1

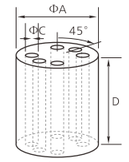


Fig-2

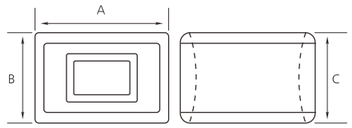
ORDERING CODE

R3H 16×28×5
(1) (2) (3) (4)

(1) Type Code (3) D Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Fig	Dimensions mm		
			ΦA	D	ΦC
1	R3H 16×20×5	1	16±0.6	20±0.7	5±0.5
2	R3H 16×28×5	1	16±0.6	28±0.7	5±0.5
3	R6H 6×10×0.85	2	6±0.5	10±0.6	0.85±0.2

FERRITE CORES
SQ TYPE



ORDERING CODE

TD 7×6 ×1.8
(1) (2) (3) (4)

(1) Type Code (3) B Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Dimensions mm		
		A	B	C
1	SQ 7×6	7±0.3	6±0.3	1.8±0.3
2	SQ 12.5×12.5	12.5±0.4	12.5±0.4	4±0.3
3	SQ 10.5×8.5	10.5±0.4	8.5±0.3	2.9±0.3
4	SQ 15.3×15.5	15.3±0.4	15.5±0.4	5±0.3
5	SQ 10.5×10.5	10.5±0.4	10.5±0.4	3.5±0.3
6	SQ 9×7	9±0.3	7±0.3	2.5±0.3

FERRITE CORES

RID TYPE
RHH TYPE



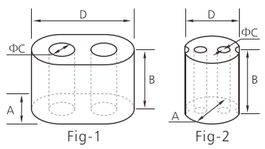


Fig-1

Fig-2

ORDERING CODE

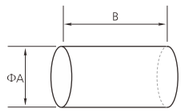
RID 12 × 6.5 × 4-3.8
(1) (2) (3) (4) (5)

(1) Type Code
(2) B Size
(3) A Size
(4) C Size
(5) D Size

No	Specifications	Fig	Dimensions:mm			
			A	B	D	Φ C
1	RID 2×2.3×3.5	1	2±0.3	2.3±0.3	3.5±0.3	1±0.3
2	RID 3.5×2×1.3	1	3.5±0.3	2±0.3	1.3±0.3	0.8±0.3
3	RID 3.5×2×2	1	3.5±0.3	2±0.3	2±0.3	0.8±0.3
4	RID 3.5×2×2	1	3.5±0.3	2±0.3	2±0.3	1.2±0.3
5	RID 3.5×2×2.4	1	3.5±0.3	2±0.3	2.4±0.3	0.8±0.3
6	RID 4×7×3	1	4±0.3	7±0.3	3±0.3	2.2±0.3
7	RID 4.1×6.9×6.6	1	4.1±0.3	6.9±0.4	6.6±0.4	1.8±0.3
8	RID 4.6×8.8×5	1	4.6±0.3	8.8±0.3	5±0.3	2.3±0.3
9	RID 5×3×3	1	5±0.4	3±0.3	3±0.3	1.2±0.3
10	RID 5.2×3×2	1	5.2±0.3	3±0.3	2±0.3	1±0.3
11	RID 5.2×3×2	1	5.2±0.3	3±0.3	2±0.3	1.2±0.3
12	RID 5.59×3.05×3.1	1	5.59±0.3	3.05±0.3	3.1±0.3	1.27±0.3
13	RID 5.6×3.05×3	1	5.6±0.3	3.05±0.3	3±0.3	1.27±0.3
14	RID 6.5×3×3	1	6.5±0.3	3±0.3	3±0.3	1±0.3
15	RID 6.5×3×3.2	1	6.5±0.4	3±0.3	3.2±0.3	1±0.3
16	RID 6.5×3×3.2	1	6.5±0.3	3±0.3	3.2±0.3	1.2±0.3
17	RID 6.5×3×3.5	1	6.5±0.4	3±0.3	3.5±0.3	1.5±0.3
18	RID 6.5×3×3.6	1	6.5±0.3	3±0.3	3.6±0.3	1.1±0.3
19	RID 6.9×4.1×6.6	1	6.9±0.3	4.1±0.3	6.6±0.3	1.8±0.3
20	RID 7×4×3	1	7±0.3	4±0.3	3±0.3	1.8±0.3
21	RID 7×4×3	1	7±0.4	4±0.3	3±0.3	2±0.3
22	RID 7×4×3	1	7±0.3	4±0.3	3±0.3	2.2±0.3
23	RID 7×4×8	1	7±0.3	4±0.3	8±0.3	1.8±0.3
24	RHH 7×6.8×5.6	2	7±0.4	6.8±0.4	5.6±0.4	1.5±0.4
25	RID 7.5×2.3×7.5	1	7.5±0.3	2.3±0.3	7.5±0.3	0.8±0.3
26	RID 7.8×5×6.7×2.8(方孔)	1	7.8±0.3	5±0.3	6.7±0.3	2.2±0.3
27	RID 8.4×4.4×8	1	8.4±0.3	4.4±0.3	8±0.3	2±0.3
28	RID 8.4×4.4×8	1	8.4±0.4	4.4±0.3	8±0.4	2.1±0.3
29	RID 8.8×4.6×5	1	8.8±0.3	4.6±0.3	5±0.3	2.3±0.3
30	RID 12×6.5×4	1	12±0.5	6.5±0.4	4±0.3	3.8±0.3
31	RID 12×6.5×4	1	12±0.4	6.5±0.3	4±0.3	4±0.3
32	RID 12×6.5×6	1	12±0.4	6.5±0.3	6±0.3	3.8±0.3
33	RID 12×6.5×7	1	12±0.4	6.5±0.3	7±0.3	4±0.3
34	RID 12×6.5×8	1	12±0.4	6.5±0.3	8±0.3	3.8±0.3
35	RID 12×6.5×10	1	12±0.5	6.5±0.4	10±0.5	3.8±0.3
36	RID 12×6.5×10	1	12±0.4	6.5±0.3	10±0.4	4±0.3
37	RID 12×6.5×14	1	12±0.4	6.5±0.3	14±0.4	3.8±0.3
38	RID 12×6.5×14	1	12±0.4	6.5±0.3	14±0.4	4±0.3
39	RID 13×7.5×2.5	1	13±0.5	7.5±0.4	2.5±0.7	3.8±0.3
40	RID 13×7×14.35	1	13±0.4	7±0.3	14.35±0.4	3.7±0.3
41	RID 13×7.5×14.35	1	13±0.4	7.5±0.3	14.35±0.4	3.7±0.3
42	RID 13×7.5×14.35	1	13±0.5	7.5±0.4	14.35±0.5	3.8±0.3
43	RID 13×7.5×25	1	13±0.4	7.5±0.3	25±0.5	3.8±0.3
44	RID 13×7.5×25	1	13±0.4	7.5±0.3	25±0.5	4±0.3
45	RID 13×7.5×27(H)	1	13±0.4	7.5±0.3	27±0.5	3.8±0.3
46	RID 13.4×7.5×10	1	13.4±0.4	7.5±0.3	10±0.4	4.2±0.3
47	RID 23.5×10.5×25	1	23.5±0.5	10.5±0.4	25±0.5	6.4±0.3
48	RID 32×16×22	1	32±0.6	16±0.4	22±0.5	8.3±0.4
49	RID 32×16×32	1	32±1.0	16±0.5	32±1.0	8.3±0.4

FERRITE CORES
Rod Cores
R TYPE





ORDERING CODE

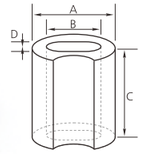
R 3 × 14
（1）（2） （3）

（1）Type Code （2）A Size
（3）B Size

No	Specifications	Dimensions:mm ΦA	B
1	2.2×16	2.2±0.3	16±0.4
2	2.5×15	2.5±0.3	15±0.4
3	3×6	3±0.3	6±0.3
4	3×10	3±0.3	10±0.4
5	3×11.5	3±0.3	11.5±0.4
6	3×13.5	3±0.3	13.5±0.4
7	3×14	3±0.4	14±0.6
8	3×15	3±0.4	15±0.6
9	3×16	3±0.4	16±0.6
10	3×17	3±0.3	17±0.4
11	3×20	3±0.3	20±0.5
12	3.5×16	3.5±0.3	16±0.4
13	3.5×20	3.5±0.3	20±0.5
14	3.9×15	3.9±0.3	15±0.4
15	4×10	4±0.4	10±0.5
16	4×12.5	4±0.3	12.5±0.4
17	4×15	4±0.4	15±0.5
18	4×15.5	4±0.3	15.5±0.4
19	4×18	4±0.3	18±0.4
20	4×20	4±0.3	20±0.5
21	4×25	4±0.3	25±0.5
22	4.8×19	4.8±0.3	19±0.4
23	5×15	5±0.4	15±0.5
24	5×20	5±0.4	20±0.6
25	5×25	5±0.3	25±0.5
26	6×10	6±0.3	10±0.4
27	6×12	6±0.3	12±0.4
28	6×15	6±0.4	15±0.5
29	6×20	6±0.4	20±0.6
30	6×25	6±0.4	25±0.6
31	6×28	6±0.4	28±1
32	6×30	6±0.4	30±1
33	7×16	7±0.3	16±0.4
34	7×18	7±0.3	18±0.4
35	8×20	8±0.5	20±0.6
36	8×25	8±0.3	20±0.5
37	8×28.5	8±0.3	28.5±0.5
38	8×30	8±0.3	30±0.6
39	8×35	8±0.3	35±0.6
40	8×40	8±0.5	40±1
41	8×45	8±0.3	45±0.7
42	10×15	10±0.4	15±0.4
43	10×22	10±0.5	22±0.6
44	10×24	10±0.5	24±0.6
45	10×30	10±0.5	30±1
46	12×40	12±0.4	40±0.7
47	98.5×25	98.5±1.5	25±1.5

FERRITE CORES
RHS TYPE





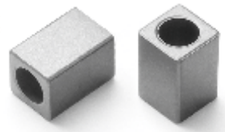
ORDERING CODE

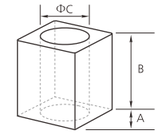
RHS 11.7×6×19.75 -3
（1） （2） （3） （4） （5）

（1）Type Code （3）B Size （5）D Size
（2）A Size （4）C Size

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	D
1	RHS 11.7×6×19.75-3	11.7±0.5	6±0.4	19.75±0.5	3±0.4

FERRITE CORES
SH TYPE





ORDERING CODE

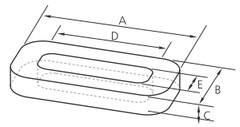
SH 6 × 9 × 4
（1） （2） （3） （4）

（1）Type Code （3）B Size
（2）A Size （4）C Size

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	ΦC
1	SH 6×9×4	6±0.4	9±0.4	4±0.3
2	SH 6.5×4.2×4×4-2.4	6.5±0.4	4.2±0.3	4±0.3

FERRITE CORES
CF TYPE





ORDERING CODE

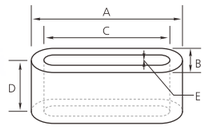
CF 28 × 13 × 4
（1） （2） （3） （4）

（1）Type Code （3）B Size
（2）A Size （4）C Size

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	D	E
1	CF 28×13×20.5×4-6	28±0.3	13±0.3	20.5±0.3	4±0.3	6±0.3
2	CF 26×12×18×4-5	26±0.3	12±0.3	18±0.3	4±0.3	5±0.3
3	CF 23×12×16×4-5	23±0.3	12±0.3	16±0.3	4±0.3	5±0.3
4	CF 23.5×4×16.5×12.5-5.3	23.5±0.5	4±0.3	16.5±0.4	12.5±0.4	5.3±0.3
5	CF 24×24×20×4.9-1.3	24±0.5	24±0.5	20±0.5	4.9±0.3	1.3±0.3
6	CF 34.5×13×26×5-5	34.5±0.6	13±0.4	26±0.5	5±0.3	5±0.3
7	CF 63×30.5×48×12-15.5	63±0.9	30.5±0.6	48±0.7	12±0.4	15.5±0.4
8	CF 34.5×14.8×25.6×8-6	34.5±0.6	14.8±0.4	25.6±0.5	8±0.3	6±0.3

FERRITE CORES FS TYPE





ORDERING CODE

FS 6.5×3.8×4×9 -1.5
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) Type Code (3) B Size (5) D Size
(2) A Size (4) C Size (6) E Size

No	Specifications	Dimensions:mm				
		A	B	C	D	E
1	FS 3×2.5×4.2×1.5-0.6	3±0.3	2.5±0.3	4.2±0.3	1.5±0.3	0.6±0.3
2	FS 5×3×3×9-1	5±0.3	3±0.3	3±0.3	9±0.4	1±0.3
3	FS 5×3×3.4×9-1.4	5±0.3	3±0.3	3.4±0.3	9±0.4	1.4±0.3
4	FS 5×3×3.4×4-1.4	5±0.3	3±0.3	3.4±0.3	4±0.3	1.4±0.3
5	FS 5.5×3×4×3-1.4	5.5±0.3	3±0.3	4±0.3	3±0.3	1.4±0.3
6	FS 6.5×3.8×4×5.5-1.5	6.5±0.4	3.8±0.4	4±0.4	5.5±0.4	1.5±0.4
7	FS 6.5×3.8×4×9-1.5	6.5±0.4	3.8±0.4	4±0.4	9±0.4	1.5±0.4
8	FS 6.7×4.7×4.3×2.7-3.2	6.7±0.3	4.7±0.3	4.3±0.3	2.7±0.3	3.2±0.3
9	FS 7.5×2.8×5.5×10-0.8	7.5±0.3	2.8±0.3	5.5±0.3	10±0.4	0.8±0.3
10	FS 7.5×5.3×5×5-2.8	7.5±0.3	5.3±0.3	5±0.3	5±0.3	2.8±0.3
11	FS 7.5×5.3×5×8-2.8	7.5±0.3	5.3±0.3	5±0.3	8±0.3	2.8±0.3
12	FS 7.5×5.5×5.3×8-3.3	7.5±0.5	5.5±0.5	5.3±0.5	8±0.5	3.3±0.5
13	FS 7.5×5.5×5.3×11.5-3.3	7.5±0.5	5.5±0.5	5.3±0.5	11.5±0.5	3.3±0.5
14	FS 8.5×5×6.2×3.4-1.3	8.5±0.5	5±0.5	6.2±0.5	3.4±0.4	1.3±0.4
15	FS 9.1×3×7.5×9-1	9.1±0.3	3±0.3	7.5±0.3	9±0.3	1±0.3
16	FS 9.1×5.6×7.2×5-3.7	9.1±0.5	5.6±0.5	7.2±0.5	5±0.5	3.7±0.5
17	FS 9.1×5.6×7.2×7.8-3.7	9.1±0.5	5.6±0.5	7.2±0.5	7.8±0.5	3.7±0.5
18	FS 10×3.8×7.8×2.5-1.6	9.1±0.5	5.6±0.5	7.2±0.5	7.8±0.5	3.7±0.5
19	FS 10.5×2.1×8×3-0.6	10.5±0.4	2.1±0.3	8±0.3	3±0.3	0.6±0.3
20	FS 10.5×2.1×8×5-0.6	9.1±0.5	5.6±0.5	7.2±0.5	7.8±0.5	3.7±0.5
21	FS 11.5×3×8×8-0.7	11.5±0.4	3±0.3	8±0.3	8±0.3	0.7±0.3
22	FS 11.5×3×8×12-0.7	11.5±0.4	3±0.3	8±0.3	12±0.4	0.7±0.3
23	FS 11×6.8×7.4×12-3.2	11±0.5	6.8±0.5	7.4±0.5	12±0.5	3.2±0.3
24	FS 11×7×7×12.5-3	11±0.5	7±0.4	7±0.4	12.5±0.5	3±0.3
25	FS 11.5×3×8×6-0.7	11.5±0.5	3±0.3	8±0.4	6±0.4	0.7±0.3
26	FS 12×4×8×17-0.8	12±0.5	4±0.3	8±0.4	17±0.5	0.8±0.3
27	FS 12×4.5×9×3-1.5	12±0.4	4.5±0.3	9±0.3	3±0.3	1.5±0.3
28	FS 12×4.5×9×12-1.5	12±0.5	4.5±0.5	9±0.5	12±0.5	1.5±0.5

No	Specifications	Dimensions:mm				
		A	B	C	D	E
29	FS 12.6×8.6×7.4×8-3.4	12.6±0.4	8.6±0.3	7.4±0.3	8±0.3	3.4±0.3
30	FS 13.5×7.5×9.5×12-3.8	13.5±0.4	7.5±0.3	9.5±0.3	12±0.4	3.8±0.3
31	FS 13.5×7.5×9.5×14-3.8	13.5±0.5	7.5±0.4	9.5±0.4	14±0.5	3.8±0.3
32	FS 13.5×7.5×9.5×15-3.8	13.5±0.4	7.5±0.3	9.5±0.3	15±0.4	3.8±0.3
33	FS 13.5×2.75×11×8-0.7	13.5±0.5	2.75±0.3	11±0.5	8±0.4	0.7±0.3
34	FS 14×5×10×10-0.8	14±0.5	5±0.3	10±0.5	10±0.5	0.8±0.3
35	FS 14×8×10×5-4	14±0.4	8±0.3	10±0.4	5±0.3	4±0.3
36	FS 14×8×10×8-4	14±0.5	8±0.3	10±0.5	8±0.5	4±0.3
37	FS 14×8×10×12.5-4	14±0.5	8±0.4	10±0.5	12.5±0.5	4±0.3
38	FS 14×8×10×15-4	14±0.4	8±0.3	10±0.4	15±0.4	4±0.3
39	FS 14×8×10×17.5-4	14±0.4	8±0.3	10±0.4	17.5±0.4	4±0.3
40	FS 15.4×5.2×13.4×5.5-3.2	15.4±0.5	5.2±0.3	13.4±0.5	5.5±0.3	3.2±0.3
41	FS 15.4×5.2×13.4×15-3.2	15.4±0.5	5.2±0.3	13.4±0.5	15±0.5	3.2±0.3
42	FS 15.5×3.5×13.5×2.85-1.4	15.5±0.4	3.5±0.3	13.5±0.4	2.85±0.3	1.4±0.3
43	FS 15.5×3.5×13.5×8-1.4	15.5±0.5	3.5±0.3	13.5±0.5	8±0.4	1.4±0.3
44	FS 15.5×3.5×13.5×10-1.4	15.5±0.4	3.5±0.3	13.5±0.4	10±0.4	1.4±0.3
45	FS 15.5×8.5×10×18-3	15.5±0.5	8.5±0.4	10±0.5	18±0.5	3±0.3
46	FS 16×13×10×10-7	16±0.5	13±0.4	10±0.5	10±0.5	7±0.4
47	FS 16×4×14×10-1.5	16±0.5	4±0.3	14±0.5	10±0.5	1.5±0.3
48	FS 16×5×11.5×8-0.8	16±0.5	5±0.3	11.5±0.5	8±0.4	0.8±0.3
49	FS 16.8×7.2×14.8×5-5.2	16.8±0.5	7.2±0.4	14.8±0.5	5±0.3	5.2±0.3
50	FS 16.6×7.2×14.6×11-4.8	16±0.5	7.2±0.4	14.6±0.5	11±0.5	4.8±0.3
51	FS 17×2.75×13×5-0.7	17±0.4	2.75±0.3	13±0.4	5±0.3	0.7±0.3
52	FS 17×7.2×13×5-5.2	17±0.5	7.2±0.4	13±0.5	5±0.3	5.2±0.3
53	FS 17×2.75×13×12-0.7	17±0.5	2.75±0.3	13±0.5	12±0.5	0.7±0.3
54	FS 18×5×14×8-1	18±0.5	5±0.3	14±0.5	8±0.4	1±0.3
55	FS 18×5×14×12-1	18±0.4	5±0.3	14±0.4	12±0.4	1±0.3
56	FS 18×5×14×15-1	18±0.4	5±0.3	14±0.4	15±0.4	1±0.3
57	FS 19×6.5×13.5×12-1.8	19±0.6	6.5±0.5	13.5±0.6	12±0.5	1.8±0.5
58	FS 19×6.5×13.5×16-1.5	19±0.4	6.5±0.3	13.5±0.4	16±0.4	1.5±0.3
59	FS 19×6.5×13.7×14-1.7	19±0.4	6.5±0.3	13.7±0.4	14±0.4	1.7±0.3
60	FS 19×6.5×13.7×16-1.7	19±0.4	6.5±0.3	13.7±0.4	16±0.4	1.7±0.3
61	FS 19×6.5×14×6-2.4	19±0.4	6.5±0.3	14±0.4	6±0.3	2.4±0.3
62	FS 19×6.5×14×8-1.7	19±0.6	6.5±0.5	14±0.6	8±0.5	1.7±0.5

FERRITE CORES FS TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	D	E
63	FS 19×6.5×14×8-2.0	19±0.6	6.5±0.5	14±0.6	8±0.5	2±0.5
64	FS 19×6.5×14×12-1.8	19±0.6	6.5±0.5	14±0.6	12±0.5	1.8±0.5
65	FS 19×6.5×14.5×12-2.5	19±0.6	6.5±0.5	14.5±0.6	12±0.5	2±0.5
66	FS 20×11×13.5×12-5	20±0.6	11±0.5	13.5±0.5	12±0.5	5±0.3
67	FS 20.5×2×17.5×8-0.6	20.5±0.6	2±0.3	17.5±0.5	8±0.4	0.6±0.3
68	FS 21.65×4.5×17.5×8-0.65	21.65±0.6	4.5±0.3	17.5±0.5	8±0.4	0.65±0.3
69	FS 21.65×5.15×17.5×10-1	21.65±0.6	5.15±0.3	17.5±0.5	10±0.5	1±0.3
70	FS 21.65×5.15×17.5×12-1	21.65±0.5	5.15±0.3	17.5±0.4	12±0.4	1±0.3
71	FS 22.8×2.8×18.7×12-0.7	22.8±0.6	2.8±0.3	18.7±0.5	12±0.5	0.7±0.3
72	FS 22.8×2.8×18.7×16-0.7	22.8±0.5	2.8±0.3	18.7±0.4	16±0.4	0.7±0.3
73	FS 23.3×3×20×15-1	23.3±0.5	3±0.3	20±0.5	15±0.4	0.7±0.3
74	FS 23.5×6.5×18.5×6-1.5	23.3±0.5	6.5±0.3	18.5±0.4	6±0.3	1.5±0.3
75	FS 23.5×6.5×18.5×12.5-1.5	23.5±0.6	6.5±0.5	18.5±0.6	12.5±0.5	1.5±0.5
76	FS 23.5×6.5×19.5×12-1.4	23.3±0.5	6.5±0.3	19.5±0.4	12±0.4	1.4±0.3
77	FS 23.5×6.5×18.5×15-1.1	23.5±0.6	6.5±0.5	18.5±0.6	15±0.5	1.1±0.5
78	FS 23.5×6.5×19.5×15-1.4	23.5±0.6	6.5±0.5	19.5±0.6	15±0.5	1.4±0.5
79	FS 23.5×6.5×19.5×15-1.8	23.3±0.5	6.5±0.3	19.5±0.4	15±0.4	1.8±0.3
80	FS 25×5×21×9.5-1.5	25±0.6	5±0.5	21±0.6	9.5±0.5	1.5±0.5
81	FS 25×5×21×12-1.5	25±0.6	5±0.5	21±0.6	12±0.5	1.5±0.5
82	FS 25×5×21×15-1.5	25±0.5	5±0.3	21±0.5	15±0.4	1.5±0.3
83	FS 25×5×21×18-1.5	25±0.5	5±0.3	21±0.5	18±0.4	1.5±0.3
84	FS 25×7.7×18×16-0.9	25±0.5	7.7±0.3	18±0.4	16±0.4	0.9±0.3
85	FS 25×7.7×18×24-0.9	25±0.6	7.7±0.4	18±0.5	24±0.6	0.9±0.3
86	FS 25.5×4.3×22×2.85-0.8	25±0.5	4.3±0.3	22±0.5	2.85±0.3	0.8±0.3
87	FS 25.5×4.3×22×6-0.8	25.5±0.6	4.3±0.3	22±0.6	6±0.4	0.8±0.3
88	FS 26×5×22×7-0.8	26±0.6	5±0.3	22±0.6	7±0.4	0.8±0.3
89	FS 26×6×20.5×20-0.8	26±0.5	6±0.3	20.5±0.5	20±0.5	0.8±0.3
90	FS 26×6×20.5×23-0.8	26±0.5	6±0.3	20.5±0.5	23±0.5	0.8±0.3
91	FS 26×12.5×16×6-2.5	26±0.5	12.5±0.4	16±0.4	6±0.3	2.5±0.3
92	FS 26.5×5×22.5×12-0.9	26.5±0.6	5±0.3	22.5±0.6	12±0.5	0.9±0.3
93	FS 28×5×24×12-0.8	28±0.7	5±0.3	24±0.6	12±0.5	0.8±0.3
94	FS 28×7.7×23×9.7-2.4	28±0.5	7.7±0.3	23±0.5	9.7±0.3	2.4±0.3
95	FS 28×7.7×23×12-2.4	28±0.7	7.7±0.5	23±0.6	12±0.5	2.4±0.5
96	FS 28×8×21×15-2	28±0.7	8±0.5	21±0.6	15±0.5	2±0.5

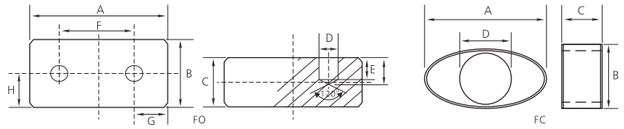
FERRITE CORES FS TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	D	E
97	FS 28×14×20.5×9-7.2	28±0.5	14±0.4	20.5±0.5	9±0.3	7.2±0.3
98	FS 28×14×20.5×13-7.2	28±0.7	14±0.5	20.5±0.6	13±0.5	7.2±0.5
99	FS 28.5×6.5×21.5×15-1.4	28.5±0.7	6.5±0.3	21.5±0.6	15±0.5	1.4±0.3
100	FS 28.5×8×22×10-2.1	28±0.5	8±0.3	22±0.5	10±0.4	2.1±0.3
101	FS 28.6×3.75×25×10-0.7	28.6±0.7	3.75±0.3	25±0.6	10±0.5	0.7±0.3
102	FS 29×3.2×27×6-0.8	29±0.7	3.2±0.3	27±0.7	6±0.4	0.8±0.3
103	FS 29×3.2×27×12-0.8	29±0.5	3.2±0.3	27±0.5	12±0.4	0.8±0.3
104	FS 29×8×22×10-2	29±0.7	8±0.5	22±0.6	10±0.5	2±0.5
105	FS 29×8×22×12-2.4	29±0.7	8±0.5	22±0.6	12±0.5	2.4±0.5
106	FS 32×6.5×28.5×9.5-2.5	32±1.0	6.5±0.5	28.5±0.6	9.5±0.5	2.5±0.5
107	FS 32×6.5×27.5×9.5-3.0	32±1.0	6.5±0.5	27.5±0.6	9.5±0.5	3±0.5
108	FS 32×6.5×28×12-2.5	32±1.0	6.5±0.5	28±0.6	12±0.5	2.5±0.5
109	FS 33.5×6.5×27×8-1.3	33.5±1.0	6.5±0.5	27±0.6	8±0.5	1.3±0.5
110	FS 33.5×6.5×27×10-1.3	33.5±1.0	6.5±0.5	27±0.6	10±0.5	1.3±0.5
111	FS 33.5×6.5×27×12-1.3	33.5±1.0	6.5±0.5	27±0.6	12±0.5	1.3±0.5
112	FS 33.5×6.5×27×15-1.3	33.5±1.0	6.5±0.5	27±0.6	15±0.5	1.3±0.5
113	FS 33.5×6.5×27.5×8-1.5	33.5±1.0	6.5±0.5	27.5±0.6	8±0.5	1.5±0.5
114	FS 33.5×6.5×27.5×10-1.8	33.5±1.0	6.5±0.5	27.5±0.6	10±0.5	1.8±0.5
115	FS 33.5×6.5×27.5×12-1.8	33.5±1.0	6.5±0.5	27.5±0.6	12±0.5	1.8±0.5
116	FS 33.5×6.5×27.5×15-1.8	33.5±0.6	6.5±0.3	27±0.5	15±0.4	1.8±0.3
117	FS 36×7.5×31×20-1	36±1.0	7.5±0.4	31±1.0	20±0.6	1±0.3
118	FS 36.6×5×32.4×12-0.8	36.6±1.0	5±0.3	32.4±1.0	12±0.6	0.8±0.3
119	FS 38×7×34×23-1.5	38±1.0	7±0.4	34±1.0	23±0.6	1.5±0.3
120	FS 38.5×4×35×8-0.8	38.5±0.6	4±0.3	35±0.6	8±0.3	0.8±0.3
121	FS 38.5×4×35×10-0.8	38.5±0.6	4±0.3	35±0.6	10±0.4	0.8±0.3
122	FS 38.5×4×35×12-0.8	38.5±1.5	4±0.4	35±1	12±0.5	0.8±0.4
123	FS 38.5×4×35×18-0.8	38.5±1.5	4±0.4	35±1	18±0.6	0.8±0.4
124	FS 39×4×35×12-0.8	39±0.6	4±0.3	35±0.6	12±0.4	0.8±0.3
125	FS 40×6.5×35×5.5-1.8	40±0.7	6.5±0.3	35±0.6	5.5±0.3	1.8±0.3
126	FS 40×6.5×35×8-1.8	40±0.7	6.5±0.3	35±0.6	8±0.3	1.8±0.3
127	FS 40×6.5×35×10-1.8	40±0.7	6.5±0.3	35±0.6	10±0.4	1.8±0.3
128	FS 40×6.5×35×12-1.8	40±1.5	6.5±0.5	35±1	12±0.5	1.8±0.5
129	FS 40×6.5×35×15-2	40±1.5	6.5±0.5	35±1	15±0.5	2±0.5
130	FS 40×6.5×35×18-2	40±1.5	6.5±0.5	35±1	18±0.5	2±0.5

FERRITE CORES FS TYPE

No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	D	E
131	FS 45.2×6.5×40×12-1.4	45.2±1.5	6.5±0.4	40±1.5	12±0.5	1.4±0.3
132	FS 45.2×6.5×40×18-1.4	45.2±0.7	6.5±0.3	40±0.7	18±0.4	1.4±0.3
133	FS 49.6×6.5×44×10-1.3	49.6±0.7	6.5±0.3	44±0.7	10±0.4	1.3±0.3
134	FS 49.6×6.5×44×12-1.3	49.6±1.5	6.5±0.5	44±1	12±0.5	1.3±0.5
135	FS 49.6×7.6×44×12-1.45	49.6±0.7	7.6±0.3	44±0.7	12±0.4	1.45±0.3
136	FS 54×6.6×44×15-1.6	54±0.8	6.6±0.3	44±0.7	15±0.4	1.6±0.3
137	FS 54×6.6×44×18-1.6	54±0.8	6.6±0.3	44±0.7	18±0.4	1.6±0.3
138	FS 57.2×6.5×51.6×12-1.2	57.2±2.0	6.5±0.5	51.6±1.5	12±0.5	1.2±0.5
139	FS 57.2×6.5×51.6×18-1.2	57.2±0.8	6.5±0.3	51.6±0.8	18±0.4	1.2±0.3
140	FS 58×13×14×15-2	58±0.8	13±0.4	14±0.4	15±0.4	2±0.3
141	FS 64×10.5×56×12-2.5	64±0.9	10.5±0.4	56±0.8	12±0.4	2.5±0.3
142	FS 72.5×9×65×10-1.5	72.5±1	9±0.3	65±0.9	10±0.4	1.5±0.3
143	FS 115×50×90×25-25	115±1.4	50±0.8	90±1.2	25±0.5	25±0.5
144	FS 170×91×130×18.5-51	170±2	91±1.2	130±1.5	18.5±0.4	51±0.8

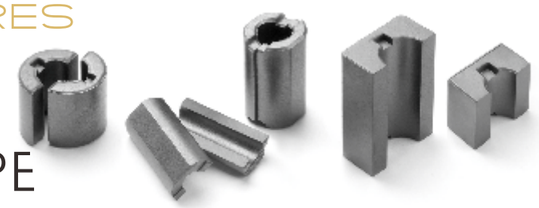
FERRITE CORES FO/FC TYPE



No	Specifications	Dimensions:mm A	B	C	Φ D
1	FC 12×7×4.5-5.7	12±0.4	7±0.3	4.5±0.3	5.7±0.3
2	FC 12×6×6.5×4.5-4.8	12±0.4	6±0.3	6.5±0.3	4.5±0.3
3	FC 13.5×6.5×7-4.7	13.5±0.4	6.5±0.3	7±0.3	4.7±0.3
4	FC 13.5×7.2×7-5.5	13.5±0.4	7.2±0.3	7±0.3	5.5±0.3
5	FO 15×7.1×6×5.5	15±0.4	7.1±0.3	6±0.3	5.5±0.3
6	FC 15×7.2×8-5.6	15±0.4	7.2±0.3	8±0.3	5.6±0.3
7	FO 15×7.2×10-5.5	15±0.4	7.2±0.3	10±0.3	5.5±0.3
8	FO 15×6.8×10-5.5	15±0.4	6.8±0.3	10±0.3	5.5±0.3
9	FC 15×7.2×10-6	15±0.4	7.2±0.3	10±0.3	6±0.3
10	FC 17×7×8-5.5	17±0.4	7±0.3	8±0.3	5.5±0.3
11	FO 17×7.2×10-5.5	17±0.4	7.2±0.3	10±0.3	5.5±0.3
12	FC 17×7.2×10-5.5	17±0.4	7.2±0.3	10±0.3	5.5±0.3
13	FC 17×7.2×5-5.5	17±0.4	7.2±0.3	5±0.3	5.5±0.3

特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

FERRITE CORES
Split Cores
SCT TYPE
SCFS TYPE



ORDERING CODE
SCH 18×28×6
(1) (2) (3) (4)
(1) Type Code (3) D Size
(2) A Size (4) C Size

No	Specifications	Fig	Dimensions:mm A	B	C	D	E
1	SCH 40A	5	8.7±0.25	15.7±0.2	3.9±0.2	4.4±0.2	/
2	SCT 55A	5	10.5±0.6	5±1	5.5±0.5	5.55±0.5	/
3	SCH 60	2	18±1	28±1	6±0.8	8.5±0.5	/
4	SCH 70T	2	13±1	28±1	7±0.8	6.2±0.5	/
5	SCH 80T	2	16±1	32±1	8±0.8	7.7±0.5	/
6	SCH 100T	2	18±1	28±1	10±0.8	8.3±0.5	/
7	SCH 110C	4	18±1	27.5±1	11±0.8	8.2±0.5	/
8	SCH 140C	2	22±1	29±1	14±0.8	10.3±0.5	/
9	SCH 170B	3	34±1	44±1.5	17.0±0.5	8.5±0.4	/
10	SCH 170T	2	26.5±1	29±1	17±0.8	13±0.8	/
11	SCH 190T	2	27±1	29±1	19±0.8	13±0.8	
12	SCH 200T	1	35±1	40±1	20±0.8	17.5±0.8	/
13	SCH 26×12.5×16×6-2.5	6	26±0.5	12.5±0.4	16±0.4	6±0.3	2.5±0.3
14	SCH 35×10×28×15-1.6	6	35±1	10±0.5	28±0.8	15±0.6	1.6±0.4
15	SCH 58×13×47×15-2	6	58±1.5	13±0.6	47±1	15±0.6	2±0.4

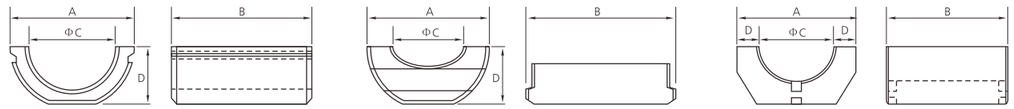


Fig1 Fig2 Fig3

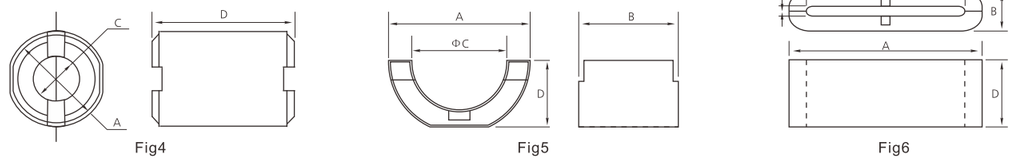
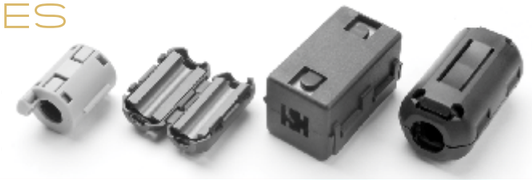


Fig4 Fig5 Fig6

FERRITE CORES

SCRC TYPE
SCNF TYPE

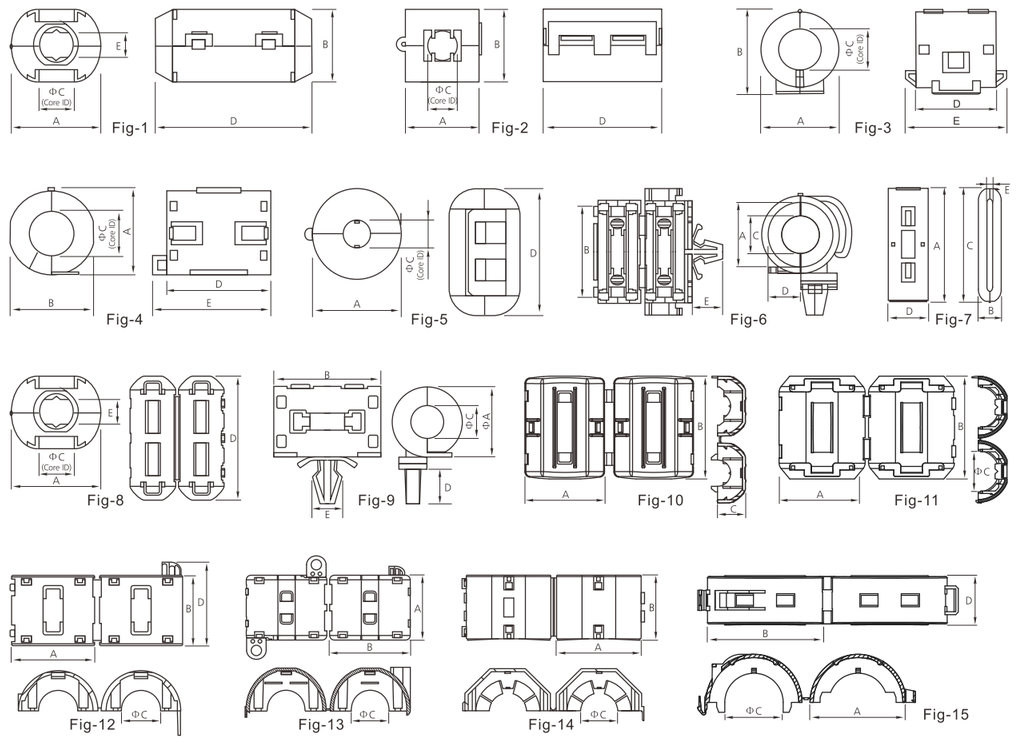


ORDERING CODE

SC (1) RC (2) 50 (3)

(1) Type Code (3) Core I.D
(2) Shape: RC:Round shape
NF:Square shape

No	Specifications	Fig	Dimensions:mm				
			ΦA	B	ΦC	D	E
1	SCRC 30B	1	11.7±1	10.8±1	4±0.8	21.4±1	2.6±1
2	SCRC 35A	1	13±1	11.8±1	3.5±0.8	25.5±1	2.5±1
3	SCRC 35B	1	13±1	11.8±1	5±0.8	25.5±1	2.5±1
4	SCRC 50	5	16.5±1	/	5±0.8	29.5±1	/
5	SCNF 50	2	15±1	14±1	5±0.8	23.1±1	2.5±1
6	SCRC 50C	1	19.5±1	18±1	5±0.8	35±1	5.5±1
7	SCNF 65	2	17.5±1	19.5±1	6.5±0.8	32.5±1	/
8	SCRC 65A	1	17.8±0.4	36.6±0.6	16.8±0.4	8.3±0.3	3±0.3
9	SCRC 65C	8	19±0.4	19.5±0.4	7.2±0.3	52.5±0.8	3.6±0.3
10	SCRC 70A	4	15±1	14±1	7±0.8	18±1	22±1
11	SCRC 70B	1	16.5±1	15±1	7±0.8	30±1	2.5±1
12	SCRC 70C	5	20.7±1	22.2±1	7.2±0.8	39.4±1	/
13	SCRC 80A	3	19.5±1	23±1	8±0.8	17±1	23±1
14	SCRC 80B	3	19.5±1	23±1	8±0.8	19.5±1	26±1
15	SCRC 80C	1	19.5±1	18±1	8±0.8	35±1	5.5±1
16	SCNF 80D	2	22±1	23.5±1	10±0.8	33±1	19±0.6
17	SCRC 80F	1	19.5±1	18±1	8±1	25.5±1	4.5±1
18	SCRC 90A	4	19.5±1	/	9±0.8	32±1	35.5±1
19	SCRC 90B	1	19.5±1	18±1	9±0.8	35±1	5.5±1
20	SCRC 90C	6	15.6±1	28.3±1	8.5±1	7.5±1	6.45±0.5
21	SCRC 90D	9	19.5±1	32±1	9±1	9±0.5	7.8±0.5
22	SCRC 90F	1	19.7±0.4	17.4±0.4	9±1	39.6±0.6	/
23	SCRC 90G	1	19.5±1	18±1	9±1	25.5±1	4.5±1
24	SCNF 100	2	22±1	23.5±1	10±0.8	33±1	/
25	SCRC 100A	3	24±1	27±1	10±0.8	13.5±1	19±1
26	SCNF 110	2	25±0.5	23±0.5	10±0.4	32.5±0.6	/
27	SCRC 110B	4	20.5±1	33±1	11.0±0.8	32±1	36±1
28	SCRC 114A	3	28±1	31±1	11.4±0.8	17.5±1	23.5±1
29	SCNF 130A	2	29±1	30±1	13±0.8	32±1	/
30	SCRC 130B	4	30±1	/	13±0.8	34±1	39±1
31	SCRC 1330B	1	23.5±1	20.5±1	13.5±0.8	36±1	10.5±1
32	SCRC 140A	10	31.6±0.6	40.81±0.7	14.7±0.4	/	/
33	SCRC 150A	3	29±1	27±1	13.5±0.8	15.5±1	21.5±1
34	SCRC 160A	12	32.2±0.6	33.7±0.2	16.2±0.2	40.05±0.2	/
35	SCRC 170B	10	42±1	50±1	17±1	/	/
36	SCRC 185A	13	37.7±2	37.7±0.6	19.2±0.4	/	/
37	SCNF 190B	2	29±1	29.5±1	19.5±0.8	42±1	/
38	SCRC 190C	11	30.9±1	36.9±1	20.7±1	/	/
39	SCRC 200	10	40.2±0.25	46.55±0.25	21.3±0.25	/	/
40	SCRC 230A	15	41±0.2	41±0.2	23±0.25	16.9±0.2	/
41	SCRC 250A	4	40.5±0.2	41±0.2	25±0.2	35.9±0.2	43.3±0.2
42	SCRC 260A	14	56±2	42.9±2	24.3±1.5	27.2±1.5	/
43	SCRC 270A	15	41.8±0.25	45.1±0.25	27.2±0.25	18.4±0.25	/
44	SCFS 26×9×17.5-2.6	7	29.1±1	9±0.5	20.6±1.0	21.2±1	2.6±0.5
45	SCFS 33.5×6.8×12-1.8	7	36±1	9.4±0.8	28±1	14.8±1	2±0.4
46	SCFS 35×10×15-1.6	7	37.9±1	12.5±0.8	28±1	18±1	2±0.4
47	SCFS 51.5×10×15-1.6	7	54±1.5	13.1±0.5	44±1	18.4±1.5	1.6±0.4

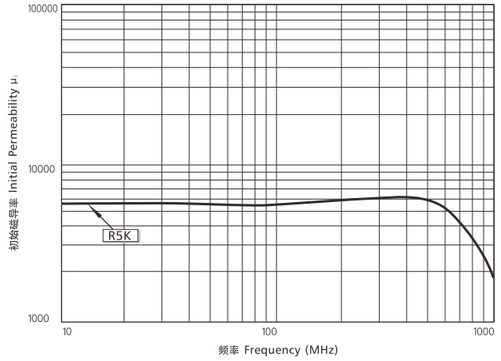


特殊規格亦可經研發并生產 The other specification can be designed & produced also. >

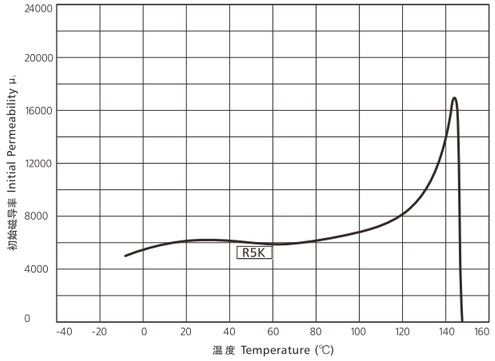
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
R5K
Material MnZn

材料牌號	Material	Unit symbol	R5K
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	5000±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤6.5
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\,\mu_i\,\gamma$ ($\times 10^{6}$)	-0.5~0.2
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	420(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>130
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	1
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.8

Permeability vs. Frequency(Typical)



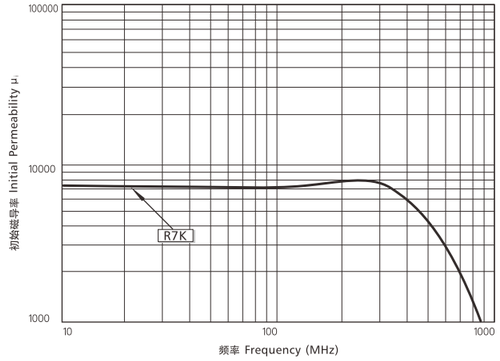
Permeability vs. Temperature(Typical)



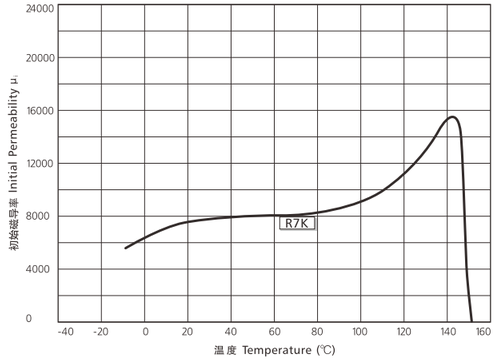
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
R7K
Material MnZn

材料牌號	Material	Unit symbol	R7K
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	5000±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤6.5
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\,\mu_i\,\gamma$ ($\times 10^{6}$)	-0.5~0.2
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	420(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>130
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω · m)	0.3
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.8

Permeability vs. Frequency(Typical)



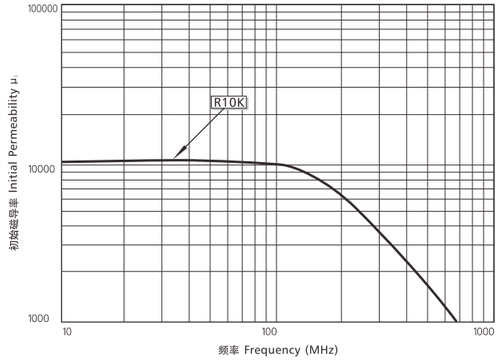
Permeability vs. Temperature(Typical)



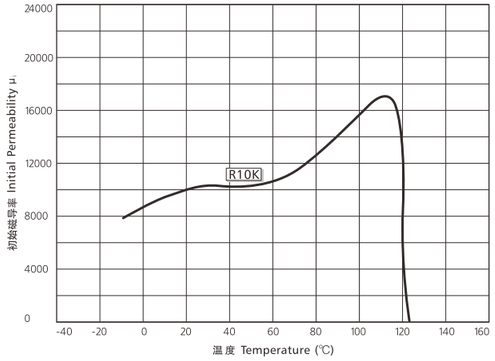
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
R10K
Material MnZn

材料牌號	Material	Unit symbol	R10K
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	10000±25%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤7
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{6}$)	-0.5~1.5
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	400(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>120
電阻率	Electrical Resistivity	ρ ($\Omega\cdot$m)	0.15
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.9

Permeability vs. Frequency(Typical)



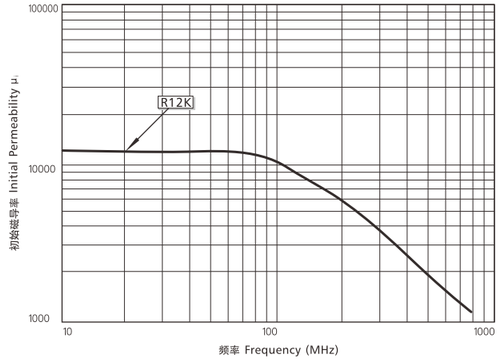
Permeability vs. Temperature(Typical)



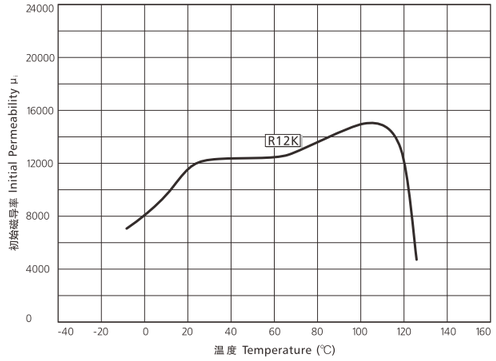
Soft Ferrite
The Curves of Material Characteristic
R12K
Material MnZn

材料牌號	Material	Unit symbol	R12K
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	12000±20%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤7
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{6}$)	-0.5~3.0
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	360(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>120
電阻率	Electrical Resistivity	ρ ($\Omega\cdot$m)	0.15
密度	Density	d (g/ cm^3)	4.9

Permeability vs. Frequency(Typical)



Permeability vs. Temperature(Typical)



Soft Ferrite

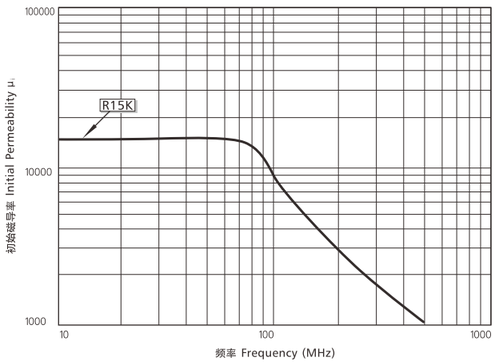
The Curves of Material Characteristic

R15K

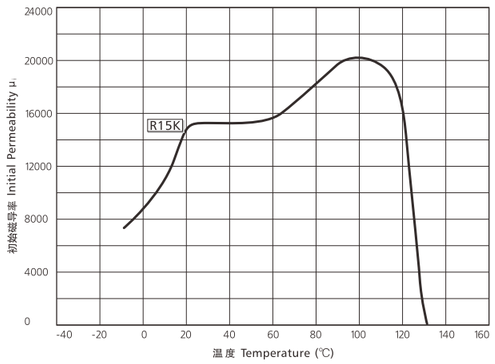
Material MnZn

材料牌號	Material	Unit symbol	R15K
初始磁導率	Initial Permeability	μ_i (±20%)	15000±25%
比損耗因子	Relative Loss Factor	Tan δ/μ_i ($\times 10^{-6}$)	≤7
比温度系數	Relative Temperature Coefficient	$\alpha\mu_i\gamma$ ($\times 10^{-6}$)	-0.5~0.2
飽和磁通密度	Saturation Magnetic Flux Density	Bs (MT)	360(4.0KA/m)
居裏温度	Curie Temperature	Tc (°C)	>110
電阻率	Electrical Resistivity	ρ (Ω·m)	0.15
密度	Density	d (g/ cm^3)	5.0

Permeability vs. Frequency(Typical)



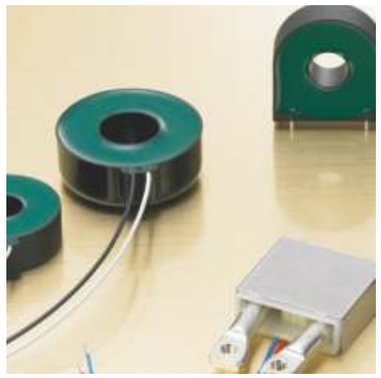
Permeability vs. Temperature(Typical)



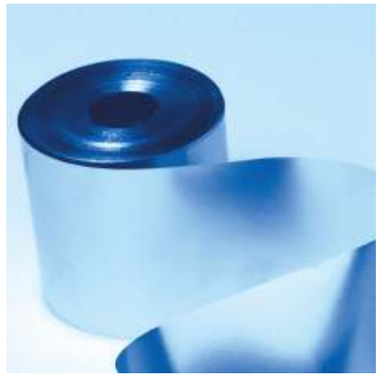




Iron-based Amorphous







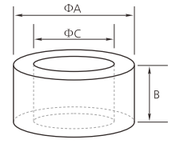
Nanocrystalline



非晶、纳米晶合金软磁材料简介







ORDERING CODE

KFJ T 18×10×11 A
（1）（2）（3）（4）（5）（6）

（1）Material Code （2）Type Code （3）A Size
（4）B Size （4）C Size （4）Category

非晶合金的概念及形成机理

物质根据原子排列方式可以划分为晶体和非晶体两大类。物质里面的原子排列是整齐有序的叫做晶体；物质的排列是混乱的叫非晶体。通常情况下,金属及合金在从液体凝固成固体时,原子总是从液体的混乱排列转变成整齐的排列,即成晶体，此类金属称为晶质金属。但是，如果金属或合金的凝固速度非常快（例如用每秒高达一百万度的冷却速度将铁-硼合金液体凝固），原子来不及整齐排列便被冻结住了 最终的原子排列类似于液体,是混乱的,这就是非晶合金。如下图左为晶态结构 又为晶态结构。



非晶合金的牌号和基本成分

1K101	Fe-Si-B 快淬软磁铁基合金
1K102	Fe-Si-B-C 快淬软磁铁基合金
1K103	Fe-Si-B-Ni 快淬软磁铁基合金
1K104	Fe-Si-B-Ni Mo 快淬软磁铁基合金
1K105	Fe-Si-B-Cr(及其他元素)快淬软磁铁基合金
1K106	高频低损耗Fe-Si-B 快淬软磁铁基合金
1K107	高频低损耗Fe-Nb-Cu-Si-B 快淬软磁铁基纳米晶合金
1K201	高脉冲磁导率 快淬软磁钴基合金
1K202	高剩磁比快淬 软磁钴基合金
1K203	高磁感低损耗 快淬软磁钴基合金
1K204	高频低损耗快淬 软磁钴基合金
1K205	高起始磁导率 快淬软磁钴基合金
1K206	淬态高磁导率 软磁钴基合金
1K501	Fe-Ni-P-B快淬 软磁铁镍基合金
1K502	Fe-Ni-V-Si-B 快淬软磁铁镍基合金

No	Specifications	Material	Core diameter	Est conditions	Test standard
1	KFJ T 18×10×11A	1K107	Φ 11.3	1KHZ/0.1V	AL ≥ 40.0
2	KFJ T 21×10×15A	1K107	Φ 15.1	1KHZ/0.1V	AL ≥ 30.0
3	KFJ T 21×10×15B				AL ≥ 45.0
4	KFJ T 21×10×15C	1K107	Φ 15.1	1KHZ/0.1V	AL ≥ 23.0
5	KFJ T 21×10×15D				AL ≥ 32.0
6	KFJ T 23×10×18A	1K107	Φ 18.1	1KHZ/0.1V	AL ≥ 45.0
7	KFJ T 23×10×18B	1K107B	Φ 18.1	1KHZ ≥ 20 100KHZ ≥ 6.0	
8	KFJ T 25×10×20A	1K107B	Φ 20.2	1KHZ/0.1V	AL ≥ 25.0
9	KFJ T 26×10×19A	1K107	Φ 19.1	1KHZ/0.1V	AL ≥ 35.0
10	KFJ T 26×10×18A	1K107	Φ 18.1	1KH Z/0.1V	AL ≥ 65.0
11	KFJ T 26×10×16A	1K107B	Φ 16.1	10 KHZ/0.1V	AL ≥ 32.0
12	KFJ T 30×10×20A	1K107	Φ 20.3	100KHZ/0.1 V	AL ≥ 3.0
13	KFJ T 30×10×20B	1K107	Φ 20.0	10KHZ/0.1V ≥ 45 100KHZ ≥ 10	
14	KFJ T 34×13×18A	1K107B	Φ 20.5	200KHZ/0.1 V	AL ≥ 6.1
15	KFJ T 34×13×18B	1K107B	Φ 20.5	200KHZ /0.1V	AL ≥ 6.1
16	KFJ T 34×13×18C	1K107B	Φ 20.5	1K ≥ 30 100K ≥ 14.2 1M ≥ 2.5	
17	KFJ T 32×10×20A	1K107B	Φ 20.3	10KHZ ≥ 45 100KHZ ≥ 14.0	
18	KFJ T 32×10×20B	1K107	Φ 20.5	1KHZ/0.1V	AL ≥ 35.0
19	KFJ T 33×15×23A	1K107	Φ 23.5	1KHZ/0.1V	AL ≥ 50.0
20	KFJ T 38×12×19A	1K107B	Φ 19.6	100KHZ/0.1V	20 ≤ AL ≥ 34
21	KFJ T 38×12×19B	1K107B	Φ 19.6	100KHZ/0.1V	20 ≤ AL ≥ 34
22	KFJ T 40×15×32A	1K107B	Φ 32.0	10KHZ/0.1V 100KHZ/0.1V	32 ≤ AL ≥ 60 7.5 ≤ AL ≥ 15
23	KFJ T 40×25×10A	1K107B	Φ 25.2	100KHZ/0.1V	AL ≥ 8.0
24	KFJ T 40×15×25A	1K107B	Φ 24.8	100KHZ/0.1V	15 ≤ AL ≥ 36
25	KFJ T 50×15×32A	1K107B	Φ 32.0	1KHZ/0.1V	AL ≥ 80.0
26	KFJ T 50×15×32B	1K107B	Φ 32.0	10KHZ ≥ 70 100KHZ ≥ 17.0	
27	KFJ T 25×12×15A	镍芯F2	Φ 15. 0	1M ≥ 20 5M ≥ 10 10M ≥ 15 20M ≥ 14 30M ≥ 18 100M ≥ 30	
28	KFJ T 25×12×15B	镍芯F2	Φ 15.0		
29	KFJ T 25×12×15C	锰芯R5	Φ 15.0	Z1M ≥ 20 10M ≥ 15 100M ≥ 30	
30	KFJ T 38×13×19A	锰芯R5	Φ 19.0	Z100K ≥ 4.8 1M ≥ 32 10M ≥ 15	
31	KFJ T 38×13×19B	锰芯	Φ 19.0	/	
32	KFJ T 47×15×27A	锰芯R5	Φ 27.0	Z100 ≥ 4.0 1M ≥ 25 10M ≥ 12	