

# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

## 突波保護器 突波（高壓）保護器（避雷器） SurgeArrester'Powerguard'

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



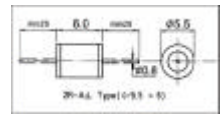
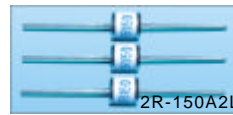
### Features

- Competitive price
- Single phase primary protection for low exposure sites or secondary protection applications
- Single mode protection, configurable to Ph-N, Ph-E and N-E protection
- 35mm DIN rail mount, DIN 43880 profile matches common MCBs
- 36mm width compact design fits into most switch and distribution boards
- Electronic status indicator ideal for poorly illuminated locations
- Long Service life
- Optional retrofittable DIN LINE Alarm Relay for remote alarms
- Optional retrofittable DIN LINE Surge Counter

PartNo.	ProductNo.	Description	規格
13586	DSD140-2S-150	並聯型突波消除器	150Vac/0mA/50*60Hz

## 陶瓷放電二極管 2-Electrode Ceramic Surge Arrester

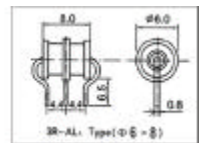
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	DC 擊穿電壓(V)	擊穿電壓 V	耐脈沖電流 A	耐交流電流 A	過保持電壓 V
15457	2R-150A2L	陶瓷放電二極管	150 ±20%	<= 800	100	5	80
15455	2R-75A2L	陶瓷放電二極管	75 ±25%	<= 700	50	5	
15456	2R-90A2L	陶瓷放電二極管	90 ±25%	<= 700	50	5	

## 陶瓷放電三極管 3-Electrode Ceramic Surge Arrester

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	DC 擊穿電壓(V)	擊穿電壓 V	耐脈沖電流 A	耐交流電流 A	過保持電壓 V
15460	3R-150AL1	陶瓷放電三極管	150 ±20%	<= 700	100	10	80
15458	3R-75L1	陶瓷放電三極管	75 ±25%	<= 700	50	10	
15459	3R-90AL1	陶瓷放電三極管	90 ±25%	<= 700	50	10	

## AC座含EM濾波器 電源座含濾波功能 PowerLine Fitter

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Current(Amp)	Vol.
4254	EMI-03AC1	A座 EMI濾波器	3A	115/250V
5019	EMI-06AC1	A座 EMI濾波器	6A	115V/250VAC
3990	EMI-06AF1	A座 EMI濾波器	0.25/0.5mA	115/250V
3341	EMI-10AF1	A座 EMI濾波器	10A	115/250V
28167	PS0SXDS3A	FILTERS	3A	120V/1250V

## 電源淨化濾波器 PowerwithIn-Line Fitter



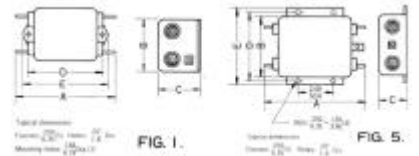
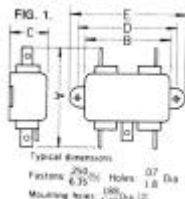
PartNo.	ProductNo.	Description	Current(Amp)	Vol.
16834	PLF-1000	電源淨化濾波器	20A	125V



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

大電流用EMI濾波器  
儀器內濾波器  
Equipment Filters

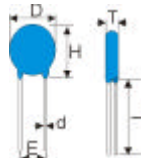
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Current(Amp)	RatedVol.
6505	EMI-01BA1	AC座EM濾波器	1 A	115/250Vac
5017	EMI-03BA1	AC座EM濾波器	3 A	115/250V
8470	EMI-05CA1	AC座EM濾波器	5 A	115/250V
3340	EMI-10CA1	AC座EM濾波器	10A	115/250V
5018	EMI-20CA5	AC座EM濾波器	20A	115/250V

突波吸收元件  
D-07 系列突波吸收器  
D-07 Series Zinc Oxide Varistors

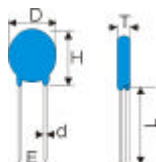
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/10A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
4033	SAS-101KD07	突波吸收器	8.3	60	85	165	0.25	100V1mA±0%
4034	SAS-201KD07	突波吸收器	18.0	130	170	340	0.25	200V1mA±0%
3998	SAS-220KD07	突波吸收器	1.7	14	18	43	0.02	22V1mA±0%
4036	SAS-221KD07	突波吸收器	20.0	140	180	360	0.25	220V1mA±0%
4038	SAS-241KD07	突波吸收器	20.0	150	200	395	0.25	240V1mA±0%
3999	SAS-270KD07	突波吸收器	2	17	22	53	0.02	27V1mA±0%
2022	SAS-301KD07	突波吸收器	25	190	250	455	0.25	300V1mA±0%
4000	SAS-330KD07	突波吸收器	2.5	20	26	65	0.02	33V1mA±0%
13201	SAS-390KD07	突波吸收器	3	25	31	77	0.02	39(35-73)
4042	SAS-391KD07	突波吸收器	33.0	250	320	650	0.25	390V1mA±0%
4041	SAS-431KD07	突波吸收器	36.0	275	350	710	0.25	430V1mA±0%
4043	SAS-470KD07	突波吸收器	3.6	30	38	*93	0.02	47V1mA±0%
4044	SAS-471KD07	突波吸收器	40.0	300	385	775	0.25	470V1mA±0%
917	SAS-680KD07	突波吸收器	5.2	40	56	135	0.02	
4045	SAS-681KD07	突波吸收器	44.0	420	560	1120	0.25	680V1mA±0%

D-10 系列突波吸收器  
D-10 Series Zinc Oxide Varistors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/10A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
4074	SAS-101KD10	突波吸收器	13.0	60	85	165	0.4	100V1mA±0%
4093	SAS-201KD10	突波吸收器	30.0	130	170	340	0.4	200V1mA±0%
4094	SAS-220KD10	突波吸收器	3.2	14	18	*43	0.05	22V1mA±0%
1769	SAS-221KD10	突波吸收器	33.0	140	180	360	0.4	220V1mA±0%
4097	SAS-241KD10	突波吸收器	36.0	150	200	395	0.4	240V1mA±0%
4098	SAS-270KD10	突波吸收器	4.3	17	22	*53	0.05	27V1mA±0%
4100	SAS-271KD10	突波吸收器	41.0	175	225	455	0.4	270V1mA±0%
4102	SAS-301KD10	突波吸收器	45.0	190	250	500	0.4	300V1mA±0%
4104	SAS-330KD10	突波吸收器	5.3	20	26	*65	0.05	33V1mA±0%

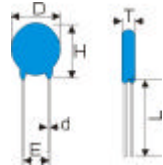


# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/10A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
3848	SAS-431KD10	突波吸收器	52.0	275	350	710	0.4	430V1mA±0%
4105	SAS-470KD10	突波吸收器	7.7	30	38	*93	0.05	47V1mA±0%
4107	SAS-471KD10	突波吸收器	71.0	300	385	775	0.4	470V1mA±0%
4108	SAS-680KD10	突波吸收器	11.0	40	56	*135	0.05	68V1mA±0%
2020	SAS-681KD10	突波吸收器	7.3	420	560	1120	0.4	680V1mA±0%

## D-14 系列突波吸收器 D-14 Series Zinc Oxide Varistors

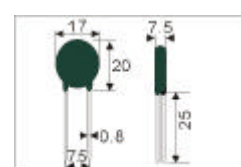
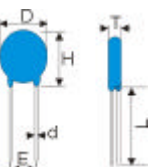
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/10A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
4110	SAS-101KD14	突波吸收器	24.0	60	85	165	0.6	100V1mA±0%
13448	SAS-182KD14	突波吸收器	24.0	1000	1465	2970	0.6	1800(620-1980)
4111	SAS-201KD14	突波吸收器	57.0	130	170	340	0.6	200V1mA±0%
4112	SAS-220KD14	突波吸收器	5.4	14	18	*43	0.1	22V1mA±0%
4113	SAS-221KD14	突波吸收器	57.0	140	180	360	0.6	220V1mA±0%
4114	SAS-241KD14	突波吸收器	59.0	150	200	395	0.6	240V1mA±0%
4115	SAS-270KD14	突波吸收器	6.9	17	22	*53	0.1	27V1mA±0%
4116	SAS-271KD14	突波吸收器	67.0	175	225	455	0.6	270V1mA±0%
4117	SAS-301KD14	突波吸收器	74.0	190	250	500	0.6	300V1mA±0%
4118	SAS-330KD14	突波吸收器	8.8	20	26	*65	0.1	33V1mA±0%
4120	SAS-331KD14	突波吸收器	80.0	210	275	550	0.6	330V1mA±0%
4136	SAS-361KD14	突波吸收器	88.0	230	300	595	0.6	360V1mA±0%
14611	SAS-391KD14	突波吸收器	96	250	320	650	0.6	390V1mA±0%
4137	SAS-431KD14	突波吸收器	104	275	350	710	0.6	430V1mA±0%
4138	SAS-470KD14	突波吸收器	12.0	30	38	*93	0.1	47V1mA±0%
2021	SAS-471KD14	突波吸收器	107	300	385	775	0.6	470V1mA±0%
4139	SAS-680KD14	突波吸收器	17.0	40	56	*135	0.1	68V1mA±0%
14612	SAS-751KD14	突波吸收器	145	460	615	1240	0.6	750V1mA±0%

## D-20 系列突波吸收器 D-20 Series Zinc Oxide Varistors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/10A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
4032	SAS-101KD20	突波吸收器	3.0	60	85	165	1.0	100V1mA±0%
14208	SAS-102KD20	突波吸收器	200	625	825	1650	1.0	900-1100V
4030	SAS-201KD20	突波吸收器	7.0	130	170	340	1.0	200V1mA±0%
4029	SAS-241KD20	突波吸收器	8.0	150	200	395	1.0	240V1mA±0%
4028	SAS-271KD20	突波吸收器	9.0	175	225	455	1.0	270V1mA±0%
4025	SAS-331KD20	突波吸收器	100	210	275	550	1.0	330V1mA±0%
4027	SAS-361KD20	突波吸收器	120	230	300	595	1.0	360V1mA±0%
14210	SAS-391KD20	突波吸收器	130	250	320	650	1.0	390
4024	SAS-431KD20	突波吸收器	140	275	350	710	1.0	430V1mA±0%
4026	SAS-471KD20	突波吸收器	150	300	385	775	1.0	470V1mA±0%
17113	SAS-560KD20	突波吸收器	14.0	35	45	110	0.2	56
17133	SAS-561KD20	突波吸收器	150	350	460	920	1.0	560
13675	SAS-82-KD20	突波吸收器	6500	50	65	135	1.0	82(74-90)

## TNRG-系列突波吸收器 TNRG-Series Zinc Oxide Varistors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

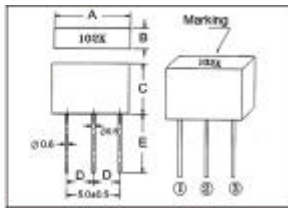
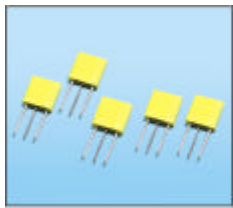
PartNo.	ProductNo.	Description	Energy(2ms)(J)	Max.Vm(ac)	Max.Vm(dc)	Max.ClampingV/A	RatedWatt.(W)	VaristorVolt.(V1mA)
16684	TNR-391K15G	TNR-G突波吸收器(綠色)	70J	250Vac	320Vdc	640V/50A	0.6W	390V



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PCB型濾波元件  
PCB型電磁干擾濾波元件  
PCB Used EMI Filters

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



EMIFilters are network components. It serves an excellent countermeasure against electromagnetic interference (EMI) and provide high attenuation over a wide band frequency from 5 to 1000 MHz.

本產品對電磁干擾有非常好的濾波效果,並且可依客戶的需要,從5~1,000MHz提供數種規格,以達到除雜訊最好的效果。

PartNo.	ProductNo.	Description	Rated Volt.	Cap.(pF)	1-3導線間電流容
1766	BC-101K-B	電磁干擾濾波器	50V	100	6Amax
1762	BC-102K-B	電磁干擾濾波器	50V	1000	6Amax
1764	BC-103M-B	電磁干擾濾波器	50V	10000	6Amax
1765	BC-104Z-B	電磁干擾濾波器	50V	100000	6Amax
13503	BC-223M-B	電磁干擾濾波器	50V	22000	6Amax

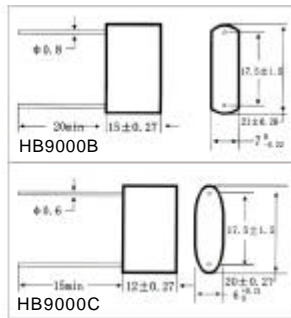
火花消除器  
BANKER-火花抑制器  
BANKER-Spark Suppressor

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



電氣特性 Electrical Characteristics  
絕緣電阻 (Insulation Resistance) 9G  
耐電壓 (Withstand Voltage) 750Vac

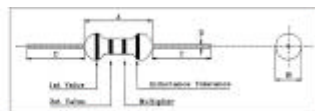
環境特性 Environment Characteristics  
低溫 Low temperature: -40 °C, 2h  
高溫 High temperature: +70 °C, 2h  
振動 (Vibration): 10~55Hz, 5.5mm/S<sup>2</sup>, 1h  
碰撞 (Collision): 250m/s<sup>2</sup>, 6ms 1000次 1000 cycles  
沖擊 Shock 300m/s<sup>2</sup>, 18ms, 3次 3cycles



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description
15596	HB9000B	BANKER	火花抑制器
15597	HB9000C	BANKER	火花抑制器

電感  
色碼型電感  
Fixed Inductors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



Choke has compact size, high Q and self resonant frequency. It is available to supply the inductance value up to 1,000 uH.

本產品擁有高Q值及共振頻率之特性。能夠提供高達1,000uH的規格。

PartNo.	ProductNo.	Description	電感值 (uH)	Rated d.c. I (mA)	Qmin.	Testing freq. of L&Q	誤差值 (%)	d.c. Res.
3856	EC24-100K	色碼電感	10uH	370	50	7.96MHz	±10%	0.72
6309	EC24-101K	色碼電感	100uH	165	50	2.52MHz	±10%	3.5
6146	EC24-120K	色碼電感	12uH	350	50	2.52MHz	±10%	0.8
6310	EC24-121K	色碼電感	120uH	160	60	0.796MHz	±10%	3.8
6147	EC24-150K	色碼電感	15uH	335	50	2.52MHz	±10%	0.88
6311	EC24-151K	色碼電感	150uH	150	60	0.796MHz	±10%	4.4
6148	EC24-180K	色碼電感	18uH	315	50	2.52MHz	±10%	1.0
6129	EC24-1R0K	色碼電感	1uH	815	40	25.2MHz	±10%	0.15
6130	EC24-1R2K	色碼電感	1.2uH	740	40	7.96MHz	±10%	165
6131	EC24-1R5K	色碼電感	1.5uH	700	40	7.96MHz	±10%	0.2
6132	EC24-1R8K	色碼電感	1.8uH	655	50	7.96MHz	±10%	0.23
6149	EC24-220K	色碼電感	22uH	285	50	2.52MHz	±10%	1.2
6312	EC24-221K	色碼電感	220uH	130	60	0.796MHz	±10%	5.7
6150	EC24-270K	色碼電感	27uH	270	50	2.52MHz	±10%	1.35
6313	EC24-271K	色碼電感	270uH	120	60	0.796MHz	±10%	6.5
6138	EC24-2R2K	色碼電感	2.2uH	630	50	7.96MHz	±10%	0.25
6139	EC24-2R7K	色碼電感	2.7uH	595	50	7.96MHz	±10%	0.28
6155	EC24-330K	色碼電感	33uH	255	50	2.52MHz	±10%	1.5
3858	EC24-331K	色碼電感	330uH	100	60	0.796MHz	±10%	9.5
6140	EC24-3R3K	色碼電感	3.3uH	575	50	7.96MHz	±10%	0.3





# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PartNo.	ProductNo.	Description	電感值 (uH)	Ratedd.c.I(mA)	Qmin.	Testingfreq.ofL&Q	誤差值(%)	d.c.Res.
6141	EC24-3R9K	色碼電感	3.9uH	555	50	7.96MHz	±10%	0.32
6157	EC24-470K	色碼電感	47uH	205	50	2.52MHz	±10%	2.3
6314	EC24-471K	色碼電感	470uH	90	60	0.796MHz	±10%	11.6
3859	EC24-4R7K	色碼電感	4.7uH	530	50	7.96MHz	±10%	0.35
6158	EC24-560K	色碼電感	56uH	195	50	2.52MHz	±10%	2.6
6123	EC24-561K	色碼電感	560uH	85	60	0.792MHz	±10%	1.3
6126	EC24-5R6K	色碼電感	5.6uH	500	50	7.96MHz	±10%	0.4
6226	EC24-680K	色碼電感	68uH	185	50	2.52MHz	±10%	2.9
6330	EC24-681K	色碼電感	680uH	75	60	0.796MHz	±10%	1.8
6144	EC24-6R8K	色碼電感	6.8uH	470	50	7.96MHz	±10%	0.45
6308	EC24-820K	色碼電感	82uH	175	50	2.52MHz	±10%	3.2
6331	EC24-821K	色碼電感	820uH	65	60	0.796MHz	±10%	2.3
6145	EC24-8R2K	色碼電感	8.2uH	425	50	7.96MHz	±10%	0.56
5423	EC24-R22K	色碼電感	0.22uH	1150	40	25.2MHz	±10%	0.075
6125	EC24-R27M	色碼電感	0.27uH	1110	40	25.2MHz	±20%	0.08
6128	EC24-R33K	色碼電感	0.33uH	1110	40	25.2MHz	±10%	0.08
6137	EC24-R47K	色碼電感	0.47uH	1000	40	25.2MHz	±10%	0.1
3857	EC24-R56K	色碼電感	0.56uH	950	40	25.2MHz	±10%	0.12
6127	EC24-R68M	色碼電感	0.68uH	900	40	25.2MHz	±20%	0.12
6124	EC24-R82M	色碼電感	0.82uH	900	40	25.2MHz	±10%	0.12

## 晶片型電感 MultilayerChipInductors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



MultilayerChipinductor cansupplyseveral kinds of size and has a high Q & selfresonant frequencies characteristic.  
本產品提供多種尺寸供選擇，並擁有高Q值及共振頻率的特性。

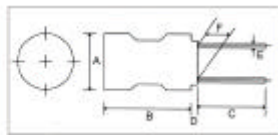
PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	Size	電感值(uH)	Qmin.	Testingfreq.(MHz)	IDC(mA)max	誤差值(%)	RDC max
17005	CI1608R0033K		晶片電感	0603	3.3nH				10	
17008	CI2012R0027K		晶片電感	0805	2.7nH				10	
17007	CI2012R0033K		晶片電感	0805	3.3nH				10	
17006	CI2012R012K		晶片電感	0805	12nH				10	
21806	FBM-11-201209-320T	KC	晶片電感		32		100	200	25%	0.5
21807	FBM-11-321611-320T	KC	晶片電感		32		100	500	25%	0.15
13509	JCI-1608-1R0K	JANTEK	晶片電感	1608	1.00	35	10	25	10	0.6
13510	JCI-1608-1R2K	JANTEK	晶片電感	1608	1.20	35	10	25	10	0.8
13511	JCI-1608-2R2K	JANTEK	晶片電感	1608	2.20	35	10	15	10	1.15
13681	JCI-1608-2R7K	JANTEK	晶片電感	1608	2.4	35	10	15	10%	1.35
13512	JCI-1608-3R3K	JANTEK	晶片電感	1608	3.30	20	10	15	10	1.55
13504	JCI-1608-47NK	JANTEK	晶片電感	1608	0.047	10	50	50	10%	0.3
13513	JCI-1608-4R7K	JANTEK	晶片電感	1608	4.70	20	10	15	10	2.10
13514	JCI-1608-5R6K	JANTEK	晶片電感	1608	5.60	25	4	5	10	1.55
13505	JCI-1608-R10K	JANTEK	晶片電感	1608	0.10	15	25	50	10%	0.5
13678	JCI-1608-R15K	JANTEK	晶片電感	1608	0.15	15	25	50	10%	0.6
13679	JCI-1608-R22K	JANTEK	晶片電感	1608	0.22	15	25	50	10%	0.8
13507	JCI-1608-R33K	JANTEK	晶片電感	1608	0.33	15	25	35	10	0.8
13680	JCI-1608-R47K	JANTEK	晶片電感	1608	0.47	15	25	35	10%	1.35
13508	JCI-1608-R68K	JANTEK	晶片電感	1608	0.68 μH	15	25	35	10	1.7
19406	JCI-2012-100K	JANTEK	晶片電感	2012	10	30	2	15	10%	1.25
19407	JCI-2012-120K	JANTEK	晶片電感	2012	12	30	2	15	10%	1.25
18745	JCI-2012-1R0K	JANTEK	晶片電感	2012	1.0	35	10	50	10%	0.4
18746	JCI-2012-1R2K	JANTEK	晶片電感	2012	1.2	35	10	50	10%	0.5
18748	JCI-2012-1R5K	JANTEK	晶片電感	2012	1.5	35	10	50	10%	0.5
19399	JCI-2012-1R8K	JANTEK	晶片電感	2012	1.8	35	10	50	10%	0.6
19400	JCI-2012-2R2K	JANTEK	晶片電感	2012	2.2	35	10	30	10%	0.65
19401	JCI-2012-2R7K	JANTEK	晶片電感	2012	2.7	35	10	30	10%	0.75
19402	JCI-2012-3R3K	JANTEK	晶片電感	2012	3.3	35	10	30	10%	0.8
18744	JCI-2012-3R9K	JANTEK	晶片電感	2012	3.9	38	10	30	10%	0.9
19383	JCI-2012-47NK	JANTEK	晶片電感	2012	0.047	15	50	300	10%	0.2
18747	JCI-2012-4R7K	JANTEK	晶片電感	2012	4.7	35	10	30	10%	1
19403	JCI-2012-5R6K	JANTEK	晶片電感	2012	5.6	40	4	15	10%	0.9
19384	JCI-2012-68NK	JANTEK	晶片電感	2012	0.068	15	50	300	10%	0.2
19404	JCI-2012-6R8K	JANTEK	晶片電感	2012	6.8	40	4	15	10%	1



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	Size	電感值(uH)	Qmin.	Testingfreq.(MHz)	IDC(mA)max	誤差值(%)	RDC max
19385	JCI-2012-82NK	JANTEK	晶片電感	2012	0.082	15	50	300	10%	0.2
19405	JCI-2012-8R2K	JANTEK	晶片電感	2012	82	40	4	15	10%	1.1
19386	JCI-2012-R10K	JANTEK	晶片電感	2012	0.10	20	25	250	10%	0.3
19387	JCI-2012-R12K	JANTEK	晶片電感	2012	0.12	20	25	250	10%	0.3
19388	JCI-2012-R15K	JANTEK	晶片電感	2012	0.15	20	25	250	10%	0.4
19389	JCI-2012-R18K	JANTEK	晶片電感	2012	0.18	20	25	250	10%	0.4
19390	JCI-2012-R22K	JANTEK	晶片電感	2012	0.22	20	25	250	10%	0.5
19391	JCI-2012-R27K	JANTEK	晶片電感	2012	0.27	20	25	250	10%	0.5
19392	JCI-2012-R33K	JANTEK	晶片電感	2012	0.33	20	25	250	10%	0.55
19393	JCI-2012-R39K	JANTEK	晶片電感	2012	0.39	25	25	200	10%	0.65
19394	JCI-2012-R47K	JANTEK	晶片電感	2012	0.47	25	25	200	10%	0.65
19395	JCI-2012-R56K	JANTEK	晶片電感	2012	0.56	25	25	150	10%	0.75
19397	JCI-2012-R68K	JANTEK	晶片電感	2012	0.68	25	25	150	10%	0.8
19398	JCI-2012-R82K	JANTEK	晶片電感	2012	0.82	25	25	150	10%	1
28184	MFI3216-1R0KA		晶片電感		1		100	500	25%	0.15

## 直立式低電流繞線式電感 Radial-LowCurrentPeakingCoils



詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### FEATRES

- Small sized radial lead type.
- Small mounting space required.
- Excellent characteristics for Q High Frequency.
- Minimized distributed capacitance hence high SRF.
- Special lead wire construction prevents open circuit failures

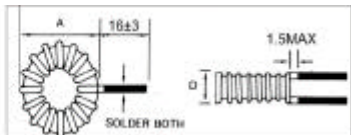
PartNo.	ProductNo.	Description	電感值(uH)	I.d.c.max.(mA)	Q值 ±0%	Testingfreq.(MHz)	誤差值(%)	d.c.Res.
17108	JPK0912-101K	直立式低電流繞線式電感	100 uH	1.6A			±0%	0.207
3855	PK0406S-100M	直立式低電流繞線式電感	10 uH	1.0	80	2.52	M±0%	0.23
5890	PK0406S-101K	直立式低電流繞線式電感	100uH	0.4A	45	0.796	K±0%	1
5895	PK0406S-102K	直立式低電流繞線式電感	1000uH	0.15A	90	0.252	K±0%	6.7
12849	PK0406S-181K	直立式低電流繞線式電感	180uH	0.32A	65	0.796	K±0%	1.5
5882	PK0406S-1R0M	直立式低電流繞線式電感	1uH	2A	100	7.96	M±0%	0.035
5885	PK0406S-220K	直立式低電流繞線式電感	22 uH	0.8A	80	2.52	K±0%	0.45
5891	PK0406S-221K	直立式低電流繞線式電感	220uH	0.3A	65	0.796	K±0%	1.8
5898	PK0406S-222K	直立式低電流繞線式電感	2.2uH	0.1A	80	0.252	K±0%	17
5883	PK0406S-2R2M	直立式低電流繞線式電感	2.2uH	1.75A	100	7.96	M±0%	0.12
12850	PK0406S-331K	直立式低電流繞線式電感	330uH	0.25A	50	0.796	K±0%	2.2
5889	PK0406S-470K	直立式低電流繞線式電感	47 uH	0.55A	70	2.52	K±0%	0.76
5893	PK0406S-471K	直立式低電流繞線式電感	470uH	0.2A	50	0.796	K±0%	3.6
5897	PK0406S-472K	直立式低電流繞線式電感	4.7 uH	0.07	65	0.252	K±0%	45
5884	PK0406S-4R7M	直立式低電流繞線式電感	4.7uH	1.32mA	100	7.96	M±0%	0.14
23350	PK0406S-6R8M	直立式低電流繞線式電感		1.15			M±0%	6.8
2382	PK0608S-103K	直立式低電流繞線式電感	10mH	40mA	70	252KHz	K(±0%)	29.5
2378	PK0608S-222K	直立式低電流繞線式電感	2.2mH	90		252	K(±0%)	6.2
2383	PK0608S-223K	直立式低電流繞線式電感	22mH	30mA	70	79.6KHz	K(±0%)	60.0
2379	PK0608S-332K	直立式低電流繞線式電感	3.3mH	60mA	70	252KHz	K(±0%)	10.5
2384	PK0608S-333K	直立式低電流繞線式電感	33mH	20mA	70	79.6KHz	K(±0%)	98.5
2380	PK0608S-472K	直立式低電流繞線式電感	4.7mH	60mA	70	252KHz	K(±0%)	13.6
2385	PK0608S-473K	直立式低電流繞線式電感	47 mH	15mA	70	79.6KHz	K(±0%)	160
2386	PK0608S-503K	直立式低電流繞線式電感	50mH	15mA	70	79.6KHz	K(±0%)	170
2381	PK0608S-682K	直立式低電流繞線式電感	6.8mH	50mA	70	252KHz	K(±0%)	19.6
2387	PK0810S-102K	直立式低電流繞線式電感	1000	450	65	0.252	K(±0%)	6.0
2391	PK0810S-104K	直立式低電流繞線式電感	1000000	0.001	30	25.2KHz	K(±0%)	
2392	PK0810S-152K	直立式低電流繞線式電感	1500	400	130	0.252	K(±0%)	10
2393	PK0810S-222K	直立式低電流繞線式電感	2200	360	150	0.252	K(±0%)	12
2390	PK0810S-302K	直立式低電流繞線式電感	3000	280	140	0.252	K(±0%)	15
2394	PK0810S-332K	直立式低電流繞線式電感	3300	280	140	0.252	K(±0%)	0.86
2395	PK0810S-472K	直立式低電流繞線式電感	4700	260mA	120	0.252	K(±0%)	20
2388	PK0810S-562K	直立式低電流繞線式電感	5600	260	120	0.252	K(±0%)	22
2389	PK0810S-682K	直立式低電流繞線式電感	6800	260	110	0.252	K(±0%)	29
24661	PK1016-101K-UL	直立式低電流繞線式電感	100uH	160	30	150±0%	±0%	1.4 5±20%

## 中空圓環繞線式電感 OpenToroidal

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

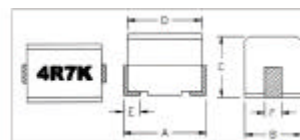
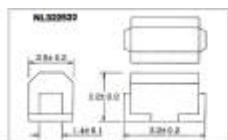


特性：  
 電感範圍：1.0uH到10000uH之間。  
 額定電流基於電流強度約為8.0A/mm<sup>2</sup>。  
 額定頻率：“-26”：50Hz~100KHz；“-52”：10KHz~500KHz。  
 工作溫度：-55°C到125°C。  
 測試儀器：電感值：使用LCR儀器在1KHz的頻率下測量  
 直流電阻：毫安表(Milli-ohmmeter)

PartNo.	ProductNo.	Description	完成品直徑*厚D	I.d.c.max.(A)	電感值@1KHz(uH)	d.c.Res.(Mil.)	誤差值(%)
27910	LFD648075-14TX2-3LL				100uH	1500	
27744	LFD707010-11U-1.5A			1.5A	11uH	18m	
3915	TC-100M-2A-3026	中空圓環繞線式電感	10.5*5.5	2	10	13	±0%
2688	TC-101M-2A-5026	中空圓環繞線式電感	15.0*8.0	2.0	100.0	5.3	±0%
3854	TC-101M-5A-10626	中空圓環繞線式電感	32.0*15.0	5	100	31.6	±0%
3910	TC-120M-1A-3026	中空圓環繞線式電感	9.5*5.0	1	12	27	±0%
9965	TC-131M-1A-6026	中空圓環繞線式電感	17*8	1A	130	114	±0%
3909	TC-150M-0.5A-2026	中空圓環繞線式電感	6.0*3.0	0.5	15	58	±0%
3902	TC-150M-2A-4426	中空圓環繞線式電感	13*6	2	15	20.5	±0%
9963	TC-151M-1A-6826	中空圓環繞線式電感	21*8	1A	150	124	±0%
3912	TC-200M-0.2A-2026	中空圓環繞線式電感	6.0*2.5	0.2	20	163	±0%
3913	TC-200M-3A-5026	中空圓環繞線式電感	15.0*7.0	3.0	20	17.6	±0%
3904	TC-220M-2A-3726	中空圓環繞線式電感	12.0*6.0	2	22	23.0	±0%
9961	TC-221M-2A-9426	中空圓環繞線式電感	28*12	2A	220	84.5	±0%
3853	TC-240M-1A-3726	中空圓環繞線式電感	11.0*5.0	1.0	24	49.2	±0%
3914	TC-241M-0.5A-3726	中空圓環繞線式電感	11.0*5.0	0.5	240	288	±0%
9967	TC-251M-10A-13026	中空圓環繞線式電感	40*20	10A	250	20	±0%
3906	TC-270M-0.3A-2026	中空圓環繞線式電感	6.0*3.0	0.3	27	104.6	±0%
9968	TC-300M-10A-10626	中空圓環繞線式電感	34*17	10A	30	6.3	±0%
9962	TC-301M-5A-9426	中空圓環繞線式電感	28*13	5A	300	49.2	±0%
2144	TC-321M-5A-9026	中空圓環繞線式電感	27*14	5	320	52.5	±0%
12552	TC-330M-4A-6026	中空圓環繞線式電感	27.2*7.5	4	33		±0%
9964	TC-471M-1A-9026	中空圓環繞線式電感	25*11	1A	470	253	±0%
2146	TC-471M-7A-13026	中空圓環繞線式電感	38*18	7A	470	49	±0%
3916	TC-500M-5A-8026	中空圓環繞線式電感	24.0*10.0	5	50	19	±0%
9960	TC-501M-3A-9426	中空圓環繞線式電感	28*13	3A	500	93.5	±0%
3907	TC-5ROM-0.5A-2026	中空圓環繞線式電感	6.0*3.0	0.5	5	35.0	±0%
3852	TC-680M-1A-3726	中空圓環繞線式電感	11.0*5.5	1.0	68	79	±0%
9971	TC-681M-5A-13026	中空圓環繞線式電感	38*17	5A	680	80.4	±0%
9970	TC-750M-10A-13026	中空圓環繞線式電感	40*17	10A	75	11.3	±0%
27745	TC-BIF#26 x21T-16128			1.5A	2.5mH	68m	
27743	TCT-84UH-45153-T	EMI LINE FUKTER-TCB		250mA	84uH		

## 繞線式晶片型電感 Wound Chip Inductors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



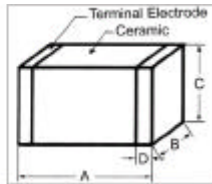
PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	電感值(uH)	誤差值(%)	Qmin.	Testingfreq.(MHz)	RDC	IDC(mA)max	Size
11260	FLC32T-1R0K		繞線式晶片型電感	1uH	10	30	7.96	0.7	400	322522(1210)
11261	JWI-322522-220K		繞線式晶片型電感	2.2	10	30	2.52	3.7	110	322522(1210)
13534	JWI322522-101K	JANTEK	繞線式晶片型電感	100	10	20	0.796	11	40	32*25*22
13533	JWI322522-121K	JANTEK	繞線式晶片型電感	120	10	20	0.796	12	70	32*25*22
13532	JWI322522-151K	JANTEK	繞線式晶片型電感	150	10	20	0.796	15	65	32*25*22
13531	JWI322522-181K	JANTEK	繞線式晶片型電感	180	10	20	0.796	17	60	32*25*22
13539	JWI322522-1R0K	JANTEK	繞線式晶片型電感	1.0	10	30	7.96	0.7	400	32*25*22
13530	JWI322522-221K	JANTEK	繞線式晶片型電感	220	10	20	0.796	21	50	32*25*22
13538	JWI322522-330K	JANTEK	繞線式晶片型電感	3.3	10	30	2.52	5.6	70	32*25*22
13537	JWI322522-470K	JANTEK	繞線式晶片型電感	4.7	10	30	2.52	7	60	32*25*22
13536	JWI322522-560K	JANTEK	繞線式晶片型電感	5.6	10	30	2.52	8	55	32*25*22
13535	JWI322522-680K	JANTEK	繞線式晶片型電感	6.8	10	30	2.52	9	50	32*25*22
13543	JWI322522-R22M	JANTEK	繞線式晶片型電感	22	20	30	25.2	0.32	450	32*25*22
13542	JWI322522-R33M	JANTEK	繞線式晶片型電感	33	20	30	25.2	0.4	450	32*25*22
13541	JWI322522-R47M	JANTEK	繞線式晶片型電感	47	20	30	25.2	0.5	450	32*25*22
13540	JWI322522-R68M	JANTEK	繞線式晶片型電感	68	20	30	25.2	0.6	450	32*25*22
13549	JWI453232-101K	JANTEK	繞線式晶片型電感	100	10	40	0.796	8	110	45*32*32



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	電感值(uH)	誤差值(%)	Qmin.	Testingfreq.(MHz)	RDC	IDC(mA)max	Size
13544	JWI453232-102K	JANTEK	繞線式晶片型電感	1000	10	20	0.252	40	30	45*32*32
21321	JWI453232-331K	JANTEK	繞線式晶片型電感	330	10	40	0.796	14	85	45*32*32
13547	JWI453232-471J	JANTEK	繞線式晶片型電感	470	5	40	0.796	26	62	45*32*32
13546	JWI453232-681K	JANTEK	繞線式晶片型電感	680	10	30	0.796	30	50	45*32*32
13545	JWI453232-821K	JANTEK	繞線式晶片型電感	820	10	30	0.796	35	30	45*32*32
12375	NL322522T-100K-S		繞線式晶片型電感	10	10	30	2.52	2.10	150	322522(1210)
11264	NL322522T-1R8J		繞線式晶片型電感	1.8	5	30	7.96	0.9	350	322522(1210)
11265	NL322522T-2R2J		繞線式晶片型電感	2.2	5	30	7.96	1	320	322522(1210)
11266	NL322522T-3R3J		繞線式晶片型電感	3.3	5	30	7.96	1.2	260	322522(1210)
11263	NL322522T-4R7J		繞線式晶片型電感	4.7	5	30	7.96	1.5	220	322522(1210)
11306	NL453232T-R15M-S		繞線式晶片型電感	0.15	20	30	25.2	0.25	450	453232

## 高頻晶片電感器 High Frequency Chip Inductors



詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Products are design for high frequency application upto 6GHz. Now you can choose size 0805(2012)&0603(1608) to use in your high frequency application. It is usually used on cellular phone, cordless security, pagers, Microwave telecommunication products.. Etc.  
本產品提供一個超高頻應用的選擇，最高可以到6GHz。目前以有0805(2012)及0603(1608)兩種尺寸共選擇。經常使用在大哥大、無線傳輸及高頻無線通信器材上。

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	電感值(uH)	Q(min)/100MHz	Q/100MHz	Q/800MHz	SRF(MHz)min	RDC	IDC(mA)max	Size
19381	JCI-1005C-10NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	10	8	11	31	2850	350	300	1005C
19441	JCI-1005C-12NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	12	8	11	26	2400	450	300	1005C
19442	JCI-1005C-15NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	15	8	11	26	2400	450	300	1005C
19443	JCI-1005C-18NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	18	8	11	25	2050	500	300	1005C
19429	JCI-1005C-1N0S	JANTEK	高頻晶片電感器	1.0							1005C
19430	JCI-1005C-1N2S	JANTEK	高頻晶片電感器	1.2	8	10	40	>6000	100	300	1005C
19431	JCI-1005C-1N5S	JANTEK	高頻晶片電感器	1.5	8	10	38	>6000	100	300	1005C
19432	JCI-1005C-1N8S	JANTEK	高頻晶片電感器	1.8	8	10	36	>6000	120	300	1005C
19012	JCI-1005C-22NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	22	8	14	30	1850	550	300	1005C
19444	JCI-1005C-27NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	27	8	14	26	1750	600	300	1005C
19433	JCI-1005C-2N2S	JANTEK	高頻晶片電感器	2.2	8	10	34	>6000	160	300	1005C
19434	JCI-1005C-2N7S	JANTEK	高頻晶片電感器	2.7	8	10	32	>6000	200	300	1005C
19445	JCI-1005C-33NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	33	8	14	24	1500	650	300	1005C
19446	JCI-1005C-39NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	39	8	14	20	1350	700	300	1005C
19435	JCI-1005C-3N3J	JANTEK	高頻晶片電感器		3.3	88	10	5000	220	300	1005C
19436	JCI-1005C-3N9J	JANTEK	高頻晶片電感器	3.9	8	10	32	5600	250	300	1005C
19447	JCI-1005C-47NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	47	8	14	18	1200	900	300	1005C
19437	JCI-1005C-4N7J	JANTEK	高頻晶片電感器	4.7	8	10	32	4800	280	300	1005C
19438	JCI-1005C-5N6J	JANTEK	高頻晶片電感器	5.6	8	10	32	4350	290	300	1005C
19439	JCI-1005C-6N8J	JANTEK	高頻晶片電感器	6.8	8	11	32	3750	300	300	1005C
19440	JCI-1005C-8N2J	JANTEK	高頻晶片電感器	22	8	14	30	1850	550	300	1005C
13518	JCI-1608C-10NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	10	8	11	31	2850	350	300	1608C
13517	JCI-1608C-15NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	15	8	11	26	2400	450	300	1608C
13516	JCI-1608C-22NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	22	8	14	30	1850	550	300	1608C
13515	JCI-1608C-33NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	33	8	14	24	1500	650	300	1608C
13521	JCI-1608C-3N3J	JANTEK	高頻晶片電感器	3.3	8	10	30	5700	220	300	1608C
13682	JCI-1608C-47NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	47	8	14	18	1200	900	300	1608C
13520	JCI-1608C-4N7S	JANTEK	高頻晶片電感器	4.7	8	10	32	4800	280	300	1608C
13519	JCI-1608C-6N8J	JANTEK	高頻晶片電感器	6.8	8	11	32	3750	300	300	1608C
13529	JCI-2012C-10NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	10	8	16	45	2500	300	300	2012C
13528	JCI-2012C-33NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	33	8	18	35	1350	600	300	2012C
13527	JCI-2012C-47NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	47	8	18	33	1200	700	300	2012C
13526	JCI-2012C-56NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	56	8	19	31	1150	750	300	2012C
13525	JCI-2012C-68NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	68	8	19	28	1000	800	300	2012C
13524	JCI-2012C-82NJ	JANTEK	高頻晶片電感器	82	8	20	9	850	900	300	2012C
13523	JCI-2012C-R10J	JANTEK	高頻晶片電感器	100	8		18	730	1000	300	2012C
13522	JCI-2012C-R12J	JANTEK	高頻晶片電感器	120	8		19	650	1300	250	2012C
28238	JCI3216-1R0K	JANTEK	高頻晶片電感器	1000	8	14	18	1200	900	300	1005C

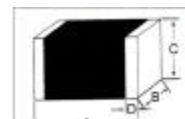
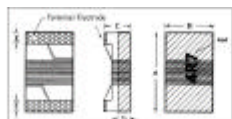
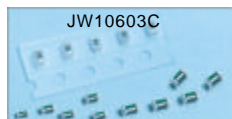
## 高頻繞線晶片電感器 High Frequency Wound Chip Inductors

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)





# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	電感值 (uH)	誤差值 (%)	Qmin.	SRF(MHz)min	RDC	IDC (mA)max	Size
13551	JW10603C-10NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	10@100MHz	5	30	2800	0.32	400	1.6*0.8mm
13552	JW10603C-12NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	12@100MHz	5	30	2800	0.35	400	1.6*0.8mm
13553	JW10603C-15NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	15@100MHz	5	30	2500	0.41	350	1.6*0.8mm
13554	JW10603C-22NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	22@100MHz	5	30	2000	0.5	300	1.6*0.8mm
13555	JW10603C-33NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	33@100MHz	5	30	1800	0.6	300	1.6*0.8mm
13556	JW10603C-47NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	47@100MHz	5	30	1800	0.95	250	1.6*0.8mm
13550	JW10603C-5N6J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	5.6@100MHz	5	30	4600	0.18	430	1.6*0.8mm
13557	JW10603C-68NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	68@100MHz	5	30	1500	1.3	250	1.6*0.8mm
13683	JW10603C-R10J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	100@100MHz	5	30	1300	1.8	200	1.6*0.8mm
13566	JW10805C-10NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	10@100MHz	5	60@500MHz	4800	0.06	600	2*1.25mm
13565	JW10805C-22NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	22@100MHz	5	60@500MHz	3300	0.1	500	2*1.25mm
13564	JW10805C-33NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	33@100MHz	5	60@500MHz	2400	0.15	500	2*1.25mm
13563	JW10805C-47NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	47@100MHz	5	60@500MHz	1700	0.2	500	2*1.25mm
13567	JW10805C-4N7J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	4.7@100MHz	5	60@1000MHz	6000	0.06	600	2*1.25mm
13506	JW10805C-68NJ	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	68@100MHz	5	60@500MHz	1450	0.35	500	2*1.25mm
13558	JW10805C-R10J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	100@100MHz	5	60@500MHz	1200	0.5	500	2*1.25mm
13562	JW10805C-R12J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	120@25MHz	5	50@250MHz	1100	0.6	400	2*1.25mm
13561	JW10805C-R15J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	150@25MHz	5	50@250MHz	950	0.85	400	2*1.25mm
13560	JW10805C-R18J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	180@25MHz	5	50@250MHz	900	1.00	400	2*1.25mm
13559	JW10805C-R22J	JANTEK	高頻繞線晶片電感器	220@25MHz	5	50@250MHz	860	1.2	400	2*1.25mm

## SMD 大電流線圈電感 SMD Power Coils

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



**Applications**  
 PDAs flash memory  
 Step-up, step-down converters  
 Communication  
 Digital camera

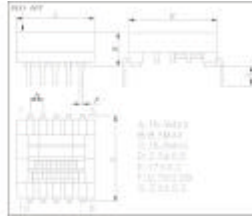
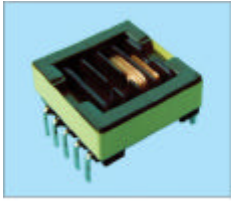
**Features**  
 Very thin & compact  
 With large permissible D.C. current & low D.C. resistance

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	電感值(nH)@MHz	誤差值 (%)	IDCmax. (mA)	Size
21802	JPT1004-561K	JANTEK	SMD POWER COILS	560µH	±10%	0.32	10*9*4
21805	JPT1005-102K	JANTEK	SMD POWER COILS	1000µH	±10%	0.22	10*9*5.4
21803	JPT1005-681K	JANTEK	SMD POWER COILS	680µH	±10%	0.28	10*9*5.4
21798	JTP0403-100K	JANTEK	SMD POWER COILS	10µH	±10%	1.04	4.5*4.0*3.2
21799	JTP0403-120K	JANTEK	SMD POWER COILS	12µH	±10%	0.97	4.5*4.0*3.2
21800	JTP0403-150K	JANTEK	SMD POWER COILS	15µH	±10%	0.85	4.5*4.0*3.2
21790	JTP0403-1R0	JANTEK	SMD POWER COILS	1.0µH	±20%	2.56	4.5*4.0*3.2
21791	JTP0403-2R2	JANTEK	SMD POWER COILS	2.2µH	±20%	1.75	4.5*4.0*3.2
21792	JTP0403-2R7	JANTEK	SMD POWER COILS	2.7µH	±20%	1.58	4.5*4.0*3.2
21793	JTP0403-3R3	JANTEK	SMD POWER COILS	3.3µH	±20%	1.44	4.5*4.0*3.2
21794	JTP0403-4R7	JANTEK	SMD POWER COILS	4.7µH	±20%	1.15	4.5*4.0*3.2
21795	JTP0403-5R6	JANTEK	SMD POWER COILS	5.6µH	±20%	0.99	4.5*4.0*3.2
21796	JTP0403-6R8	JANTEK	SMD POWER COILS	6.8µH	±20%	0.95	4.5*4.0*3.2
21797	JTP0403-8R2	JANTEK	SMD POWER COILS	8.2µH	±20%	0.84	4.5*4.0*3.2
22098	JTP0504-101K	JANTEK	SMD POWER COILS	100µH	±10%	0.52	5.8*5.2*4.5
22099	JTP0504-121K	JANTEK	SMD POWER COILS	120µH	±10%	0.48	5.8*5.2*4.5
22100	JTP0504-151K	JANTEK	SMD POWER COILS	150µH	±10%	0.4	5.8*5.2*4.5
22101	JTP0504-220K	JANTEK	SMD POWER COILS	22µH	±10%	1.11	5.8*5.2*4.5
22102	JTP0504-221K	JANTEK	SMD POWER COILS	220µH	±10%	0.38	5.8*5.2*4.5
22103	JTP0504-270K	JANTEK	SMD POWER COILS	27µH	±10%	0.97	5.8*5.2*4.5
22104	JTP0504-330K	JANTEK	SMD POWER COILS	33µH	±10%	0.88	5.8*5.2*4.5
22105	JTP0504-470K	JANTEK	SMD POWER COILS	47µH	±10%	0.72	5.8*5.2*4.5
22107	JTP0504-560K	JANTEK	SMD POWER COILS	56µH	±10%	0.68	5.8*5.2*4.5
22106	JTP0504-680K	JANTEK	SMD POWER COILS	68µH	±10%	0.61	5.8*5.2*4.5
22108	JTP0703-271K	JANTEK	SMD POWER COILS	270µH	±10%	0.29	7.8*7*3.5
22109	JTP0703-331K	JANTEK	SMD POWER COILS	330µH	±10%	0.28	7.8*7*3.5
21801	JTP0705-471K	JANTEK	SMD POWER COILS	470µH	±10%	0.34	7.8*7*5



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

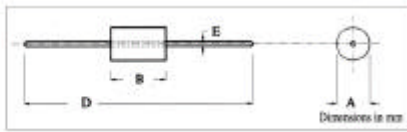
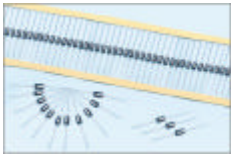
## 插板式繞線電感 InductorForPCB



詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description
26886	SMT-EDF15-048	CHILISIN	插板式繞線電感
26887	SMT-EDF15-049	CHILISIN	插板式繞線電感

## 鐵粉芯 (電阻型) 鐵粉芯 Ferrite Beads



詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

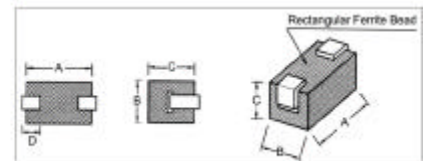
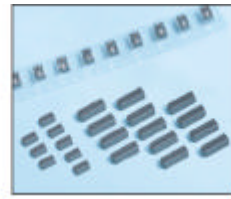
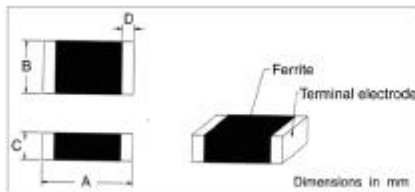
Shieldingsingalnoisesuppressionandtransientfrequencydampingfor PCboards,Displaycard,musiccards,musiccards,communication Equipmentsandmore.

本產品提供一個解決EMI的方法，它不僅可以抑制電磁干擾，也可以單獨減低噪音及過濾短暫不合的高頻率振幅，適用於主機板、顯示卡、音效卡、通訊產品等。

PartNo.	ProductNo.	Description	SizeA(OD)*B(L)	Imp. (25MHz)	Imp. (100MHz)
9988	RH3.5*4.7*0.8	鐵粉芯	3.5*4.7	30	60
9989	RH3.5*6.0*0.8	鐵粉芯	3.5*6.0	50	75
9990	RH3.5*9.0*0.8	鐵粉芯	3.5*9.0	80	120

## 晶片型鐵粉芯 S.M.BChipFerriteBead

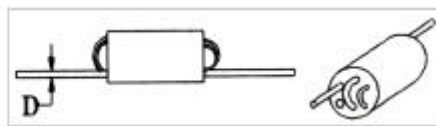
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	SizeA*B*C	Imp. (25MHz)	Imp. (100MHz)
12089	JCB160808-800		0603 晶片型鐵粉芯	1.6*0.8*0.8	0.35	80
24091	JCB201209-101	JANTEK	晶片型鐵粉芯	1.5*2.3*1.3	0.1	100 ±5%
8113	JCB201209-110		晶片型鐵粉芯	1.5*2.3*1.3	0.1	11 ±5%
15301	JCB201209-301		0805 晶片型鐵粉芯	1.5*2.3*1.3	<0.5	300
19416	JCB321611-310	JANTEK	1206 晶片型鐵粉芯	3.2*1.6*1.1	0.2	31 ±5%
22039	PBY321611T-501Y-S	YAGEO	1206 Multilayer Chip Bead (For Large Current)	3.2*1.6*1.1		500
22032	SBK201209T-301Y-S	YAGEO	Multilayer Ferrite Chip Bead	2.0*1.25*0.9		300
22038	SBK201209T-601Y-S	YAGEO	Multilayer Ferrite Chip Bead	2.0*1.25*0.9		600
20318	SMB302520		晶片型鐵粉芯	3*2.5*2.0	20 ±0%	30 ±20%
3522	SMB403025		晶片型鐵粉芯	4*3.1	30	47 ±20%
20320	SMB403025		晶片型鐵粉芯	4*3.1	30	47 ±20%
20319	SMB853025		晶片型鐵粉芯	3.1*1.45*8.5	60	90 ±20%

## 寬頻阻抗鐵粉芯 WideBandChoke(R6H&R8HType)

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



WideBandChokehasahigherimpedancecharacteristic.Itsuppliesseveral kindsofmodelforcustomers'requirement. 本產品擁有較高的頻率阻抗的特性。能夠根據客戶的客求，提供各種不同的規格。

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	TumsTs	Imp. (25MHz)	Imp. (100MHz)
9992	A6R6H1.5TS	JANTEK	WideBandChoke	1 TS	300	500
9993	A6R6H2.5TS		WideBandChoke	2 TS	500	600

## 可夾式鐵粉芯扣環 Cable Ferrites

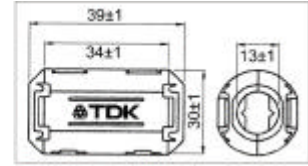
詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS



Dataline Noise Filters ishinged-clamp and have a nice shape. It also have high performance for EMI. 本產品外型美觀，可以隨時裝卸在資料線上，並且對消除EMI干擾有不錯的效果。



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	Type	Cable/Hole Dia. mm	Imp. (25MHz)	Imp. (100MHz)
3519	JMLF-100		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-100	100	130	290
3520	JMLF-130		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-130	130	140	300
3521	JMLF-35		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-35B	35	80	200
9994	JMLF-50		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-50	50mm	85	150
8111	JMLF-65		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-65	65mm	125	275
8112	JMLF-75		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-75	75mm	130	240
9995	JMLF-90		可夾式鐵粉芯扣環	JMLF-90	90mm	150	270
13975	ZCAT3035	TDK	可夾式鐵粉芯扣環	ZCAT	13±1	80	80

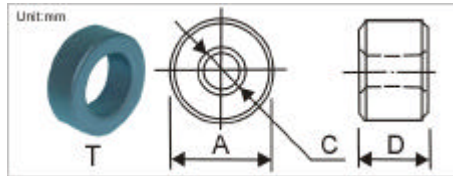
## T-Type 圓環型鐵粉芯 T-Type Ferrite Cores

詳細產品規格--請點擊 [www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### Application:

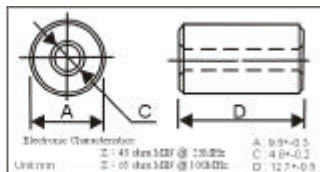
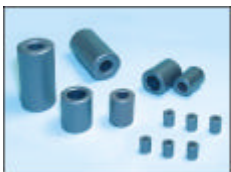
The T-core are mainly used for coupling transformers, balancing coils, fixed coils and filter coils. The ring configurations provide the ultimate in utilization of the properties of ferrite. Pulse transformer filter inductor loading coil and balun transformers are a few of application for this type core.



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	外環直徑(mm)	內環直徑(mm)	厚度(mm)
9998	T12*5.5*3		綠色圓環型鐵粉芯	12	5.5	3
10003	T17.5*9.5*7	CFE	圓環型鐵粉芯	17.5	9.5	7
10001	T22.5*13.8*6.4	CFE	圓環型鐵粉芯	22.5	13.8	6.4
10000	T22.5*13.8*8	CFE	綠色圓環型鐵粉芯	22.5	13.8	8
10002	T31*19*8	CFE	黃色圓環型鐵粉芯	31	19	7.5
9996	T6*4*2	CFE	綠色圓環型鐵粉芯	6.0	4.0	2.0
9997	T9.5*4.8*3	CFE	圓環型鐵粉芯	9.5	4.8	3

## RH-Type 圓柱中空型鐵粉芯 RH-Type Ferrite Cores

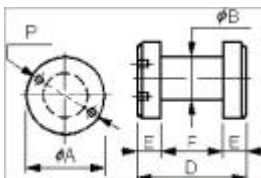
詳細產品規格--請點擊 [www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	直徑(mm)	內環直徑(mm)	長度(mm)
10011	EM11-RH9.5*4.8*12.7	CFE	圓柱中空型鐵粉芯	9.5	4.8	12.7
10013	L3E-RH14.2*6.35*28.5	CFE	圓柱中空型鐵粉芯	14.2	6.35	28.5
10012	L52-RH12*7.3*15	CFE	圓柱中空型鐵粉芯	12	7.3	15
10010	L52-RH4.6*1.85*6	CFE	圓柱中空型鐵粉芯	4.6	1.85	6

## DR2W, DR2WS-Type 工字型鐵粉芯 DR2W, DR2WS-Type Ferrite Cores

詳細產品規格--請點擊 [www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### Application:

R-core is mainly used as the magnetic cores of the coils which do not require adjustments as well as magnetic shield. RWW type are used for peaking coils and microinductors.

PartNo.	ProductNo.	Description	A*D (mm)	B (mm)	F (mm)	P (mm)	Materials
23432	DR2W12*15	立式工字型鐵粉芯	12*15	6	10	7.5	L11
23433	DR2W14*15	立式工字型鐵粉芯	14*15	6.5	9	8.5	L11
23434	DR2W16*18	立式工字型鐵粉芯	16*18	10	13	10	L11

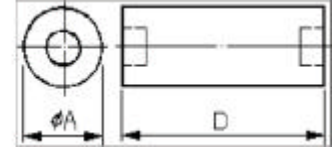
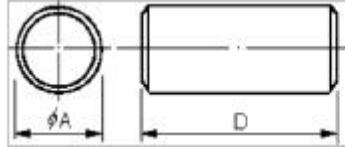
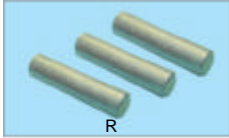


# INDUCTORS & SUPPRESSORS & FILTERS

PartNo.	ProductNo.	Description	A*D(mm)	B (mm)	F(mm)	P(mm)	Materials
23430	DR2WS-8*10	立式工字型鐵粉芯	8*10	4.5	5,5	5	L11

R,RWW-Type 圓柱棒型鐵粉芯  
R,RWW-Type Rod Ferrite Cores

詳細產品規格--請點擊 [www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



PartNo.	ProductNo.	Description	A *D(mm)	Materials
23438	R3*12.2	棒型鐵粉芯 3*12.2	3*12.2	EM11
23441	R6*15	棒型鐵粉芯 3*12.2	6*15	Q4
23442	R6*20	棒型鐵粉芯 3*12.2	6*20	Q4
23443	R6*25	棒型鐵粉芯 3*12.2	6*25	L62
23446	R8*32	棒型鐵粉芯 3*12.2	8*32	L18K
23439	RWW4*20	棒型鐵粉芯 3*12.2	4*20	D4

