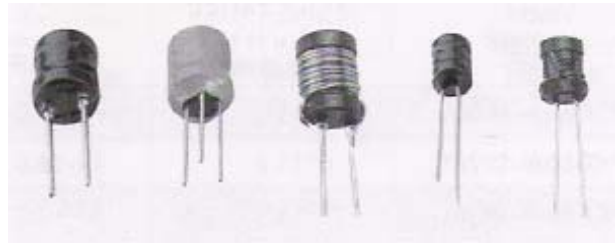


RADIAL TYPE CHOKE INDUCTORS 立式扼流電感 PK Series

· **FEATURES**

1. Contain high frequency ferrite.
2. Comparatively large rated current.



· **APPLICATIONS**

1. TV & Audio equipment.
2. Computer Peripherals
3. Telephone, Air-conditions
4. Home electric appliance
5. Electronic toys, games and other noise filter.

· **ORDERING SYSTEM**

PK	0608	-	102	K	-	B
1	2		3	4		5
Series Name	Dimensions		Inductance	Tolerance		Packing
				J ±5% ; K ±10%, L ±15% ; M ±20%,		R:Tape & Reel (卷裝) B Bulk Pack (散裝)

· **SHAPES AND DIMENSIONS**

MHL P/N	A	B (max)	C (max)	D (min)	E	F
PK0406	4±0.15	6±0.3	15	15	0.5	2.0
PK0507	5±0.15	7±0.3	15	15	0.5	2.5
PK0608	6±0.15	8±0.3	15	15	0.6	3.0
PK0810	8±0.15	10±0.3	15	15	0.6	5.0
PK0912	9±0.15	12±0.3	15	15	0.6	5.0

· **STRUCTURAL DIAGRAM**

COMPONENT	MATERIALS	
1. Core 磁芯	Ferrite Core 鐵氧體磁芯	
2. Wire 線材	Polyurethane enameled copper wires 漆包線	
3. Lead wire 引腳	Tinned copper wire 錫包線	
4. Tube 套管	Heat shrinkable tube, PVC or UL 熱縮套管	
5. Glue 膠水	Epoxy resin 環氧樹脂	

· **CHARACTERISTICS**

Operating temperature range : -20 to +105 (include coil heat)

Storage conditions: -20 to +85

DO NOT expose to direct sunlight (JIS C805)

SPECIFICATION TABLE:

PK0406 Series

PART NUMBER 品名	INDUCTANCE (UH) 電感值	Q (min) 品質系數	DCR (max) () 值流電阻	IDC (max) (mA) 定格電流	SRF (min) (MHz) 自諧頻率	TEST FREQUENCY 測試頻率
PK0406-1R0M	1.0	84	0.10	1400	200	7.96MHz
PK0406-1R2M	1.2	70	0.12	1200	170	
PK0406-1R5M	1.5	80	0.15	1200	140	
PK0406-1R8M	1.8	90	0.17	1100	130	
PK0406-2R2M	2.2	98	0.2	1100	125	
PK0406-2R7M	2.7	94	0.2	1300	113	
PK0406-3R3M	3.3	93	0.22	1300	92	
PK0406-3R9M	3.9	86	0.24	1300	77	
PK0406-4R7M	4.7	84	0.26	800	58	
PK0406-5R6M	5.6	84	0.28	800	42	
PK0406-6R8M	6.8	82	0.30	800	35	
PK0406-8R2M	8.2	77	0.35	800	32	
PK0406-100K	10	70	0.46	700	27	2.52MHz
PK0406-120K	12	80	0.48	600	20	
PK0406-150K	15	77	0.55	600	18	
PK0406-180K	18	87	0.65	500	16	
PK0406-220K	22	84	0.72	500	14	
PK0406-270K	27	77	0.78	400	13	
PK0406-330K	33	74	0.87	400	12	
PK0406-390K	39	70	0.90	400	11	
PK0406-470K	47	65	0.98	400	10	
PK0406-560K	56	58	1.5	3200	9.5	
PK0406-680K	68	55	1.9	300	9	
PK0406-820K	82	53	2.5	300	8.6	
PK0406-101K	100	56	3.00	200	7.0	796kHz
PK0406-121K	120	70	3.80	200	6.3	
PK0406-151K	150	63	4.50	200	5.7	
PK0406-181K	180	52	5.00	200	5.3	
PK0406-221K	220	66	5.80	200	5.0	
PK0406-271K	270	66	6.50	150	4.5	
PK0406-331K	330	60	7.00	150	4.0	
PK0406-391K	390	56	7.70	150	3.8	
PK0406-471K	470	61	8.00	120	3.5	
PK0406-561K	560	59	8.50	120	3.2	
PK0406-681K	680	56	9.50	120	3.0	
PK0406-821K	820	61	15	100	2.8	
PK0406-102K	1000	77	17	100	2.5	252KHz
PK0406-122K	1200	71	20	80	2.3	
PK0406-152K	1500	76	22	80	2.1	
PK0406-182K	1800	77	25	70	1.8	
PK0406-222K	2200	81	26	60	1.6	
PK0406-272K	2700	57	46	40	1.36	
PK0406-332K	3300	60	50	30	1.27	
PK0406-392K	3900	56	54	30	1.20	
PK0406-472K	4700	65	60	30	1.06	
PK0406-562K	5600	66	65	30	1.02	
PK0406-682K	6800	66	72	30	0.96	
PK0406-822K	8200	70	80	20	0.93	
PK0406-103K	10000	35	95	10	0.89	79.6KHz

SPECIFICATION TABLE:

PK0507 Series

PART NUMBER 品名	INDUCTANCE (UH) 電感值	Q (min) 品質系數	DCR (max) () 值流電阻	IDC (max) (mA) 定格電流	SRF (min) (MHz) 自諧頻率	TEST FREQUENCY 測試頻率	
PK0507-1R0M	1.0	85	0.014	3500	120	7.96MHz	
PK0507-1R5M	1.5	85	0.02	3000	90		
PK0507-2R2M	2.2	85	0.02	2500	55		
PK0507-3R3M	3.3	85	0.03	2000	50		
PK0507-4R7M	4.7	80	0.04	1700	30		
PK0507-6R8M	6.8	75	0.06	1300	25		
PK0507-100K	10	70	0.08	1000	22	2.52MHz	
PK0507-120K	12	70	0.10	950	20		
PK0507-150K	15	65	0.11	900	16		
PK0507-180K	18	50	0.11	800	14		
PK0507-220K	22	50	0.12	700	14		
PK0507-270K	27	50	0.14	600	12		
PK0507-330K	33	50	0.16	550	10		
PK0507-390K	39	45	0.18	500	9.0		
PK0507-470K	47	45	0.20	500	9.0		
PK0507-560K	56	35	0.22	450	8.0		
PK0507-680K	68	35	0.30	450	8.0		
PK0507-820K	82	35	0.34	400	7.0		
PK0507-101K	100	20	0.36	400	6.0		796kHz
PK0507-121K	120	20	0.44	350	5.5		
PK0507-151K	150	20	0.52	300	5.0		
PK0507-181K	180	20	0.65	300	4.5		
PK0507-221K	220	20	0.75	250	4.0		
PK0507-271K	270	25	0.10	240	3.5		
PK0507-331K	330	25	1.3	200	3.0		
PK0507-391K	390	25	1.4	180	3.0		
PK0507-471K	470	25	1.6	160	2.7		
PK0507-561K	560	25	2.0	160	2.5		
PK0507-681K	680	25	2.3	140	2.4		
PK0507-821K	820	25	2.7	130	2.2		
PK0507-102K	1000	50	3.1	120	2.0	252KHz	
PK0507-122K	1200	65	4.6	110	1.5		
PK0507-152K	1500	65	5.3	100	1.3		
PK0507-182K	1800	65	6.2	90	1.2		
PK0507-222K	2200	65	6.8	80	1.1		
PK0507-272K	2700	80	10	60	1.0		
PK0507-332K	3300	75	12	60	0.95		
PK0507-392K	3900	70	13	55	0.90		
PK0507-472K	4700	65	15	55	0.90		
PK0507-562K	5600	65	22	50	0.80		
PK0507-682K	6800	65	25	45	0.75		
PK0507-822K	8200	65	28	45	0.70		
PK0507-103K	10000	65	35	35	0.60	79.6KHz	
PK0507-123K	12000	65	45	30	0.45		
PK0507-153K	15000	65	52	30	0.40		
PK0507-183K	18000	65	58	30	0.40		
PK0507-223K	22000	65	80	20	0.35		
PK0507-273K	27000	65	90	20	0.30		
PK0507-333K	33000	55	135	15	0.25		
PK0507-393K	39000	55	150	15	0.25		
PK0507-473K	47000	55	170	15	0.25		

SPECIFICATION TABLE:

PK0608 Series

PART NUMBER 品名	INDUCTANCE (UH) 電感值	Q (min) 品質係數	DCR (max) () 值流電阻	IDC (max) (mA) 定格電流	SRF (min) (MHz) 自諧頻率	TEST FREQUENCY 測試頻率
PK0608-100K	10	25	0.09	1300	16	2.52MHz
PK0608-120K	12	25	0.10	1100	15	
PK0608-150K	15	25	0.11	1050	13	
PK0608-180K	18	20	0.12	1000	12	
PK0608-220K	22	25	0.12	960	11	
PK0608-270K	27	25	0.17	920	10	
PK0608-330K	33	25	0.19	880	8.8	
PK0608-390K	39	20	0.22	860	8.4	
PK0608-470K	47	20	0.23	830	8.2	
PK0608-560K	56	20	0.29	810	7.9	
PK0608-680K	68	20	0.37	750	7	
PK0608-820K	82	20	0.39	740	6.5	
PK0608-101K	100	30	0.44	710	5.7	796kHz
PK0608-121K	120	30	0.64	680	5.2	
PK0608-151K	150	35	0.73	600	4.7	
PK0608-181K	180	35	0.82	540	4.2	
PK0608-221K	220	35	0.92	450	3.7	
PK0608-271K	270	30	1.30	420	3.5	
PK0608-331K	330	40	1.50	400	3.2	
PK0608-391K	390	25	1.80	370	2.9	
PK0608-471K	470	35	2.30	340	2.4	
PK0608-561K	560	35	3.0	280	2.2	
PK0608-681K	680	45	3.25	250	2.0	
PK0608-821K	820	40	4.16	230	1.6	
PK0608-102K	1000	80	4.55	210	1.5	252KHz
PK0608-122K	1200	80	5.20	200	1.4	
PK0608-152K	1500	75	7.54	180	1.3	
PK0608-182K	1800	80	7.54	160	1.2	
PK0608-222K	2200	80	8.32	150	1.1	
PK0608-272K	2700	80	9.62	130	1.0	
PK0608-332K	3300	80	10.92	130	0.85	
PK0608-392K	3900	80	16.12	100	0.78	
PK0608-472K	4700	80	17.81	85	0.68	
PK0608-562K	5600	80	20.0	70	0.62	
PK0608-682K	6800	80	27.3	65	0.61	
PK0608-822K	8200	80	31.2	60	0.60	
PK0608-103K	10000	80	39.0	58	0.48	79.6KHz
PK0608-123K	12000	80	42.9	56	0.44	
PK0608-153K	15000	70	65.0	53	0.35	
PK0608-183K	18000	75	72.8	50	0.3	
PK0608-223K	22000	80	82.55	46	0.28	
PK0608-273K	27000	80	95.42	42	0.25	
PK0608-333K	33000	70	135.2	38	0.23	
PK0608-393K	39000	70	154.7	37	0.2	
PK0608-473K	47000	70	172.9	35	0.16	

SPECIFICATION TABLE:

PK0810 Series

PART NUMBER 品名	INDUCTANCE E (UH) 電感值	Q (min) 品質系數	DCR (max) () 值流電阻	IDC (max) (mA) 定格電流	SRF (min) (MHz) 自諧頻率	TEST FREQUENCY 測試頻率
PK0810-1R0M	1.0	90	0.02	3400	100	7.96MHz
PK0810-1R2M	1.2	90	0.02	3400	90	
PK0810-1R5M	1.5	95	0.02	3400	80	
PK0810-1R8M	1.8	95	0.03	3300	75	
PK0810-2R2M	2.2	100	0.03	3000	70	
PK0810-2R7M	2.7	110	0.04	3000	60	
PK0810-3R3M	3.3	110	0.04	3000	56	
PK0810-3R9M	3.9	110	0.05	2900	52	
PK0810-4R7M	4.7	110	0.05	2900	30	
PK0810-5R6M	5.6	110	0.06	2600	30	
PK0810-6R8M	6.8	90	0.06	2500	20	
PK0810-8R2M	8.2	80	0.06	2000	17	
PK0810-100K	10	90	0.10	1600	12	2.52MHz
PK0810-120K	12	90	0.10	1400	11	
PK0810-150K	15	90	0.10	1300	10	
PK0810-180K	18	80	0.11	1200	9.0	
PK0810-220K	22	70	0.13	1100	8.0	
PK0810-270K	27	70	0.14	1000	7.0	
PK0810-330K	33	70	0.16	900	7.0	
PK0810-390K	39	70	0.16	800	6.0	
PK0810-470K	47	70	0.16	700	5.5	
PK0810-560K	56	60	0.22	700	5.5	
PK0810-680K	68	60	0.23	600	5.0	
PK0810-820K	82	60	0.27	500	4.5	
PK0810-101K	100	40	0.29	400	4.5	796kHz
PK0810-121K	120	40	0.33	400	4.5	
PK0810-151K	150	40	0.46	350	4.5	
PK0810-181K	180	40	0.51	350	4.0	
PK0810-221K	220	40	0.62	300	3.5	
PK0810-271K	270	30	0.65	250	3.0	
PK0810-331K	330	30	0.79	250	3.0	
PK0810-391K	390	30	0.91	200	2.5	
PK0810-471K	470	30	1.2	180	2.5	
PK0810-561K	560	30	1.2	160	2.0	
PK0810-681K	680	30	1.5	140	2.0	
PK0810-821K	820	25	1.7	140	2.0	
PK0810-102K	1000	50	2.0	120	2.0	252KHz
PK0810-122K	1200	45	2.3	100	1.5	
PK0810-152K	1500	45	2.9	80	1.5	
PK0810-182K	1800	45	3.5	80	1.5	
PK0810-222K	2200	50	4.2	70	1.0	
PK0810-272K	2700	50	5.1	60	1.0	
PK0810-332K	3300	50	6.1	60	0.9	
PK0810-392K	3900	50	7.8	50	0.8	
PK0810-472K	4700	55	11	50	0.7	
PK0810-562K	5600	55	11	45	0.6	
PK0810-682K	6800	55	14	45	0.6	
PK0810-822K	8200	60	15	40	0.6	
PK0810-103K	10000	100	20	35	0.5	79.6KHz
PK0810-123K	12000	100	24	35	0.4	
PK0810-153K	15000	100	28	35	0.4	
PK0810-183K	18000	100	42	30	0.4	
PK0810-223K	22000	100	43	30	0.3	
PK0810-273K	27000	100	55	25	0.3	
PK0810-333K	33000	90	65	25	0.3	
PK0810-393K	39000	90	87	25	0.2	
PK0810-473K	47000	85	98	25	0.2	
PK0810-563K	56000	80	128	20	0.2	
PK0810-683K	68000	70	141	20	0.2	
PK0810-823K	82000	70	161	20	0.2	
PK0810-104K	100000	55	180	20	0.2	

SPECIFICATION TABLE:

PK0912 Series

PART NUMBER 品名	INDUCTANCE (UH) 電感值	Q (min) 品質系數	DCR (max) () 值流電阻	IDC (max) (mA) 定格電流	SRF (min) (MHz) 自諧頻率	TEST FREQUENCY 測試頻率
PK0912-100K	10	110	0.04	2800	24	2.52MHz
PK0912-120K	12	110	0.04	2700	18	
PK0912-150K	15	110	0.05	2300	11	
PK0912-180K	18	90	0.06	2100	8.4	
PK0912-220K	22	90	0.07	2000	9.2	
PK0912-270K	27	90	0.10	1700	7.1	
PK0912-330K	33	90	0.12	1500	7.1	
PK0912-390K	39	80	0.12	1400	6.9	
PK0912-470K	47	70	0.13	1300	6.0	
PK0912-560K	56	70	0.14	1200	5.7	
PK0912-680K	68	60	0.15	1000	5.4	
PK0912-820K	82	50	0.16	900	4.6	
PK0912-101K	100	60	0.25	700	4.0	796kHz
PK0912-121K	120	60	0.28	700	3.6	
PK0912-151K	150	55	0.32	700	3.1	
PK0912-181K	180	55	0.47	600	2.8	
PK0912-221K	220	55	0.53	500	2.5	
PK0912-271K	270	50	0.60	450	2.4	
PK0912-331K	330	50	0.85	400	2.0	
PK0912-391K	390	50	0.95	350	2.1	
PK0912-471K	470	40	1.1	350	1.9	
PK0912-561K	560	30	1.2	300	1.8	
PK0912-681K	680	30	1.3	250	1.7	
PK0912-821K	820	30	1.4	200	1.5	
PK0912-102K	1000	70	2.0	200	1.1	252KHz
PK0912-122K	1200	70	2.3	180	1.0	
PK0912-152K	1500	70	2.9	150	1.0	
PK0912-182K	1800	70	3.3	120	0.9	
PK0912-222K	2200	70	4.5	110	0.7	
PK0912-272K	2700	70	5.5	90	0.7	
PK0912-332K	3300	60	5.7	80	0.6	
PK0912-392K	3900	60	6.5	80	0.6	
PK0912-472K	4700	60	7.2	60	0.6	
PK0912-562K	5600	60	9.5	50	0.5	
PK0912-682K	6800	60	11	50	0.5	
PK0912-822K	8200	50	13	50	0.4	
PK0912-103K	10000	120	16	40	0.3	79.6KHz
PK0912-123K	12000	120	18	40	0.3	
PK0912-153K	15000	110	21	40	0.3	
PK0912-183K	18000	110	23	40	0.3	
PK0912-223K	22000	110	33	35	0.2	
PK0912-273K	27000	100	37	35	0.2	
PK0912-333K	33000	90	42	35	0.2	
PK0912-393K	39000	90	45	30	0.2	
PK0912-473K	47000	80	52	30	0.2	