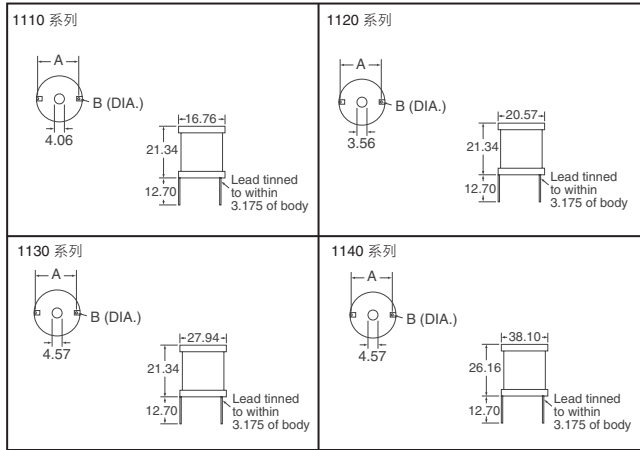


**大电流 RF 扼流圈**

1110、1120、1130 和 1140 系列

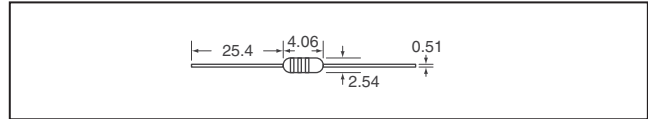


1kHz 时的 L (μH) ±20%	最大 DCR 值 (Ω)	I, DC (A)	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	1	单价 10	25	J.W. Miller 零件编号
			A 近似值	B 标称值					
<b>1110 系列 10%</b>									
10.00	0.01	9.00	13.97	1.27	M8338-ND	2.65	1.99	1.77	1110-100K-RC
12.00	0.01	9.00	13.97	1.27	M8339-ND	2.65	1.99	1.77	1110-120K-RC
15.00	0.02	7.20	13.46	1.27	M8340-ND	2.65	1.99	1.77	1110-150K-RC
22.00	0.02	5.50	13.46	1.27	M8341-ND	2.65	1.99	1.77	1110-220K-RC
47.00	0.06	2.80	13.46	1.02	M8342-ND	2.65	1.99	1.77	1110-470K-RC
100.00	0.10	2.80	12.70	0.76	M8343-ND	2.65	1.99	1.77	1110-101K-RC
150.00	0.18	1.60	12.70	0.76	M8344-ND	2.65	1.99	1.77	1110-151K-RC
220.00	0.24	1.60	12.70	0.76	M8345-ND	2.65	1.99	1.77	1110-221K-RC
330.00	0.34	1.30	11.94	0.51	M8346-ND	2.65	1.99	1.77	1110-331K-RC
560.00	0.70	0.80	11.94	0.51	M8347-ND	2.65	1.99	1.77	1110-561K-RC
<b>1120 系列 20%</b>									
4.70	0.01	11.40	16.00	1.52	M8348-ND	3.99	3.00	2.66	1120-4R7M-RC
<b>1120 系列 10%</b>									
10.00	0.01	11.40	16.00	1.52	M8349-ND	3.99	3.00	2.66	1120-100K-RC
12.00	0.01	11.40	16.00	1.52	M8350-ND	3.99	3.00	2.66	1120-120K-RC
47.00	0.04	5.50	15.75	1.27	M8351-ND	3.99	3.00	2.66	1120-470K-RC
68.00	0.05	4.80	15.75	1.02	M8352-ND	3.99	3.00	2.66	1120-680K-RC
82.00	0.06	4.80	15.75	1.02	M8353-ND	3.99	3.00	2.66	1120-820K-RC
100.00	0.08	4.00	15.75	1.02	M8354-ND	3.99	3.00	2.66	1120-101K-RC
150.00	0.10	4.00	15.75	0.76	M8355-ND	3.99	3.00	2.66	1120-151K-RC
220.00	0.15	2.80	15.75	0.76	M8356-ND	3.99	3.00	2.66	1120-221K-RC
270.00	0.21	2.00	15.24	0.76	M8357-ND	3.99	3.00	2.66	1120-271K-RC
470.00	0.36	1.60	15.24	0.76	M8358-ND	3.99	3.00	2.66	1120-471K-RC
1000.00	0.82	1.00	15.24	0.51	M8359-ND	3.99	3.00	2.66	1120-102K-RC
1500.00	1.26	0.80	15.24	0.51	M8360-ND	3.99	3.00	2.66	1120-152K-RC
<b>1130 系列 20%</b>									
1.20	0.00	21.00	20.32	2.03	M8361-ND	6.15	4.62	4.10	1130-1R2M-RC
8.20	0.00	21.00	20.83	2.03	M8362-ND	6.15	4.62	4.10	1130-8R2M-RC
<b>1130 系列 10%</b>									
10.00	0.01	17.00	20.83	2.03	M8363-ND	6.15	4.62	4.10	1130-100K-RC
39.00	0.02	11.40	20.07	1.52	M8364-ND	6.15	4.62	4.10	1130-390K-RC
100.00	0.03	9.00	20.07	1.27	M8365-ND	6.15	4.62	4.10	1130-101K-RC
120.00	0.05	7.20	20.07	1.27	M8366-ND	6.15	4.62	4.10	1130-121K-RC
220.00	0.08	5.50	19.56	1.02	M8367-ND	6.15	4.62	4.10	1130-221K-RC
470.00	0.19	4.00	19.56	1.02	M8368-ND	6.15	4.62	4.10	1130-471K-RC
560.00	0.21	4.00	19.56	0.76	M8369-ND	6.15	4.62	4.10	1130-561K-RC
680.00	0.26	2.80	19.56	0.76	M8370-ND	6.15	4.62	4.10	1130-681K-RC
1500.00	0.52	2.00	19.05	0.76	M8371-ND	6.15	4.62	4.10	1130-152K-RC
3300.00	1.27	1.30	19.05	0.51	M8372-ND	6.15	4.62	4.10	1130-332K-RC
4700.00	1.86	1.00	19.05	0.51	M8373-ND	6.15	4.62	4.10	1130-472K-RC
<b>1140 系列 10%</b>									
18.00	0.01	27.00	29.21	2.03	M8374-ND	9.56	8.50	7.44	1140-180K-RC
33.00	0.01	21.00	29.21	1.78	M8375-ND	9.56	8.50	7.44	1140-330K-RC
68.00	0.02	14.40	29.21	1.52	M8376-ND	9.56	8.50	7.44	1140-680K-RC
100.00	0.03	14.40	29.21	1.52	M8377-ND	9.56	8.50	7.44	1140-101K-RC
120.00	0.03	14.40	29.21	1.52	M8378-ND	9.56	8.50	7.44	1140-121K-RC

1kHz 时的 L (μH) ±20%	最大 DCR 值 (Ω)	I, DC (A)	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	1	单价 10	25	J.W. Miller 零件编号
			A 近似值	B 标称值					
220.00	0.05	11.40	29.21	1.27	M8379-ND	9.56	8.50	7.44	1140-221K-RC
330.00	0.07	11.40	29.21	1.27	M8380-ND	9.56	8.50	7.44	1140-331K-RC
820.00	0.15	7.20	29.21	1.02	M8381-ND	9.56	8.50	7.44	1140-821K-RC
1200.00	0.23	5.50	28.96	1.02	M8382-ND	9.56	8.50	7.44	1140-122K-RC
2200.00	0.49	4.00	27.94	0.76	M8383-ND	9.56	8.50	7.44	1140-222K-RC
3900.00	0.85	2.80	27.94	0.76	M8384-ND	9.56	8.50	7.44	1140-392K-RC
4700.00	1.14	2.00	28.45	0.76	M8385-ND	9.56	8.50	7.44	1140-472K-RC
10,000.00	2.76	1.30	28.19	0.51	M8386-ND	9.56	8.50	7.44	1140-103K-RC
15,000.00	3.39	1.30	27.94	0.51	M8387-ND	9.56	8.50	7.44	1140-153K-RC

**保形涂层 RF 扼流圈**

- 特点:  
• 环氧树脂涂层  
• 工作温度: -55°C ~ 105°C



L (μH) 20%	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	25	J.W. Miller 零件编号
0.10	35	25	700	M8110-ND	.30	.24	.24	79FR10M-RC
0.12	35	25	660	M8111-ND	.30	.24	.24	79FR12M-RC
0.15	35	25	620	M8112-ND	.30	.24	.24	79FR15M-RC
0.18	35	25	600	M1353-ND	.24	.21	.21	79FR18M
0.18	35	25	600	M8113-ND	.30	.24	.24	79FR18M-RC
0.22	35	25	400	M8114-ND	.30	.24	.24	79FR22M-RC
0.27	35	25	380	M1355-ND	.24	.21	.21	79FR27M
0.27	35	25	380	M8115-ND	.30	.24	.24	79FR27M-RC
0.33	35	25	370	M8116-ND	.30	.24	.24	79FR33M-RC
0.39	35	25	350	M1357-ND	.24	.21	.21	79FR39M
0.39	35	25	350	M8117-ND	.30	.24	.24	79FR39M-RC
0.47	35	25	330	M8118-ND	.30	.24	.24	79FR47M-RC
0.68	35	25	310	M1360-ND	.24	.21	.21	79FR68M
0.68	35	25	310	M8120-ND	.30	.24	.24	79FR68M-RC
0.82	35	25	290	M1361-ND	.24	.21	.21	79FR82M

L (μH) 10%	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	1	单价 10	25	J.W. Miller 零件编号
1.0	35	25	270	M8122-ND	.30	.24	.24	79F1R0K-RC
1.2	40	7.9	260	M8123-ND	.30	.24	.24	79F1R2K-RC
1.5	40	7.9	250	M8124-ND	.30	.24	.24	79F1R5K-RC
1.8	40	7.9	240	M8125-ND	.30	.24	.24	79F1R8K-RC
3.9	40	7.9	200	M1369-ND	.24	.21	.21	79F3R9K
3.9	40	7.9	200	M8129-ND	.30	.24	.24	79F3R9K-RC
4.7	40	7.9	190	M1370-ND	.24	.21	.21	79F4R7K
4.7	40	7.9	190	M8130-ND	.30	.24	.24	79F4R7K-RC
15	40	2.5	145	M8136-ND	.30	.24	.24	79F150K-RC
22	40	2.5	100	M8138-ND	.30	.24	.24	79F220K-RC
27	40	2.5	80	M1379-ND	.24	.21	.21	79F270K
27	40	2.5	80	M8139-ND	.30	.24	.24	79F270K-RC
39	40	2.5	74	M1381-ND	.24	.21	.21	79F390K
39	40	2.5	74	M8141-ND	.30	.24	.24	79F390K-RC
47	40	2.5	70	M8142-ND	.30	.24	.24	79F470K-RC
56	40	2.5	68	M1383-ND	.24	.21	.21	79F560K
56	40	2.5	68	M8143-ND	.30	.24	.24	79F560K-RC
82	40	2.5	46	M1385-ND	.24	.21	.21	79F820K
100	40	2.5	44	M8146-ND	.30	.24	.24	79F101K-RC
120	40	0.79	42	M1387-ND	.24	.21	.21	79F121K
120	40	0.79	42	M8147-ND	.30	.24	.24	79F121K-RC
150	40	0.79	39	M1388-ND	.24	.21	.21	79F151K
150	40	0.79	39	M8148-ND	.30	.24	.24	79F151K-RC
180	40	0.79	37	M1389-ND	.24	.21	.21	79F181K
180	40	0.79	37	M8939-ND	.30	.24	.24	79F181K-RC
220	40	0.79	35	M8150-ND	.30	.24	.24	79F221K-RC
270	40	0.79	25	M1391-ND	.24	.21	.21	79F271K
390	40	0.79	25	M1393-ND	.24	.21	.21	79F391K

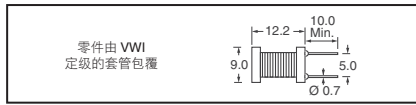
◆ 符合 RoHS 规范要求

全部产品均以美元计价。 免费电话: 10800-1527031 (China Telecom - 中国电讯) — 10800-8527031 (CNCG - 中国网通)

digikkey.com.cn — 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686

(CN082-09) 1603

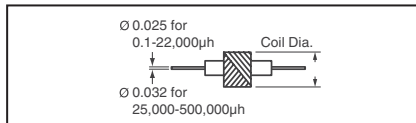
**径向引线大电流  
RF 扼流圈**



L (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (A)	最大直流电阻 (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号
1.5†	20	7.96	8.5	0.16	M8611-ND	1.00	.75	6000-1R5M-RC
10†	50	2.52	3.4	0.045	M8616-ND	1.00	.75	6000-100K-RC
12†	50	2.52	3.1	0.050	M8617-ND	1.00	.75	6000-120K-RC
18†	40	2.52	2.66	0.061	M8619-ND	1.00	.75	6000-180K-RC
22†	40	2.52	2.4	0.070	M8620-ND	1.00	.75	6000-220K-RC
33†	30	2.52	2.05	0.090	M8622-ND	1.00	.75	6000-330K-RC
39†	30	2.52	1.85	1.0	M8623-ND	1.00	.75	6000-390K-RC
820†	20	.796	.56	1.8	M8639-ND	1.00	.75	6000-821K-RC

†20% 公差 ††10% 公差

**绕线型 RF 扼流圈**

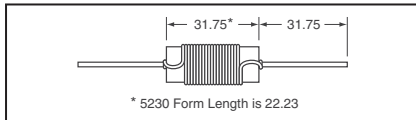


L (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	最大 DCR 值 (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号
1.0†	41	25	2041	4.19	M8388-ND	1.25	1.00	70F106AI-RC
2.2†	43	7.9	1132	4.06	M8398-ND	1.25	1.00	70F226AI-RC
3.3†	40	7.9	912	3.81	M8403-ND	1.25	1.00	70F336AI-RC
4.7†	43	7.9	661	3.81	M8409-ND	1.25	1.00	70F476AI-RC
6.8†	40	7.9	566	3.81	M8412-ND	1.25	1.00	70F686AI-RC
10†	36	7.9	277	4.06	M8389-ND	1.20	.90	70F105AI-RC
22	51	2.5	229	4.19	M8394-ND	1.20	.90	70F225AI-RC
33	50	2.5	208	4.32	M8399-ND	1.20	.90	70F335AI-RC
47	44	2.5	188	4.44	M8404-ND	1.20	.90	70F475AI-RC
100	25	2.5	139	4.19	M8390-ND	1.28	.96	70F104AI-RC
470	35	.79	95	4.70	M8405-ND	1.28	.96	70F474AI-RC
1,000	30	.79	79	5.71	M8391-ND	1.52	1.14	70F103AI-RC
2,200	40	.25	57	6.10	M8395-ND	1.52	1.14	70F223AI-RC
3,300	52	.25	53	6.60	M8400-ND	1.52	1.14	70F333AI-RC
4,700	49	.25	48	7.24	M8406-ND	1.52	1.14	70F473AI-RC
6,800	51	.25	43	7.87	M8410-ND	1.52	1.14	70F683AI-RC
10,000	41	.25	38	8.51	M8392-ND	2.00	1.50	70F102AI-RC
22,000	50	.079	41	8.38	M8396-ND	1.75	1.25	70F222AI-RC

L (μH)	最大直流电阻 (Ω)	最大直流电流 (A)	最大线圈直径 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号	
33,000	61	.079	43	8.97	M8401-ND	1.75	1.25	70F332AF-RC
47,000	57	.079	38	9.75	M8407-ND	1.75	1.25	70F472AF-RC
68,000	57	.079	34	10.54	M8411-ND	1.75	1.25	70F682AF-RC
100,000	48	.079	29	11.33	M8393-ND	2.45	1.75	70F101AF-RC
220,000	51	.025	39	13.72	M8397-ND	1.75	1.25	70F221AF-RC
330,000	54	.025	34	14.73	M8402-ND	2.45	1.75	70F331AF-RC
470,000	55	.025	30	15.62	M8408-ND	2.45	1.75	70F471AF-RC

†20% 公差 ††10% 公差

**噪音扼流圈**



L (μH)	最大直流电阻 (Ω)	最大直流电流 (A)	最大线圈直径 (mm)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号
4	.012	8	9.65	M8268-ND	1.60	1.20	5230-RC
40	.082	3	7.87	M8269-ND	1.60	1.20	5240-RC
68	.054	5	14.22	M8270-ND	1.40	1.00	5248-RC
100	.216	2	9.65	M8271-ND	1.40	1.00	5250-RC
125	.08	3.5	12.70	M8272-ND	1.40	1.00	5252-RC
250	.17	2.5	11.18	M8273-ND	1.40	1.00	5254-RC
500	.26	2	14.22	M8274-ND	1.40	1.00	5256-RC
1,000	.55	1	12.70	M8275-ND	1.40	1.00	5258-RC

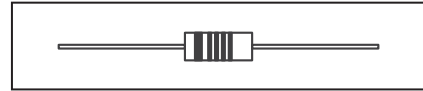
**模成型 RF 扼流圈**

9230 系列: 体长: 6.35mm; 体直径: 2.41mm; 引线长度: 38.10mm; 公差: ±10%

9250 系列: 体长: 10.41mm; 体直径: 4.11mm; 引线长度: 25.4mm; 公差: ±10%

9250A 系列: 体长: 10.41mm; 体直径: 4.11mm; 引线长度: 25.4mm; 公差: ±10%

9250A 使用铁氧体化合物屏蔽, 而 9250 使用铁氧体套。



L (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	最大 DCR 值 (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号
0.1	40	25.0	1100	0.07	M8656-ND	1.63	1.30	9230-94-RC
0.15	38	25.0	1100	0.10	M8657-ND	1.63	1.30	9230-00-RC
0.22	33	25.0	935	0.14	M8658-ND	1.63	1.30	9230-04-RC
0.33	30	25.0	780	0.20	M8659-ND	1.63	1.30	9230-08-RC
0.47	30	25.0	590	0.35	M8660-ND	1.63	1.30	9230-12-RC
0.68	28	25.0	450	0.60	M8661-ND	1.63	1.30	9230-16-RC
1.0	25	25.0	350	1.0	M8641-ND	1.63	1.30	9230-20-RC

9230 系列 - 无屏蔽 - 符合 RoHS 规范要求

酚醛芯体								
0.1	40	25.0	1100	0.07	M8656-ND	1.63	1.30	9230-94-RC
0.15	38	25.0	1100	0.10	M8657-ND	1.63	1.30	9230-00-RC
0.22	33	25.0	935	0.14	M8658-ND	1.63	1.30	9230-04-RC
0.33	30	25.0	780	0.20	M8659-ND	1.63	1.30	9230-08-RC
0.47	30	25.0	590	0.35	M8660-ND	1.63	1.30	9230-12-RC
0.68	28	25.0	450	0.60	M8661-ND	1.63	1.30	9230-16-RC
1.0	25	25.0	350	1.0	M8641-ND	1.63	1.30	9230-20-RC

铁芯芯体								
2.2	30	7.9	550	0.40	M8647-ND	1.30	.98	9230-28-RC
3.3	45	7.9	380	0.85	M8650-ND	1.30	.98	9230-32-RC
4.7	45	7.9	320	1.2	M8653-ND	1.30	.98	9230-36-RC
6.8	50	7.9	245	2.0	M8655-ND	1.30	.98	9230-40-RC
10	55	7.9	180	3.7	M8642-ND	1.30	.98	9230-44-RC
22	50	2.5	190	3.3	M8645-ND	1.30	.98	9230-52-RC

铁氧体芯体								
33	45	2.5	187	3.4	M8648-ND	1.60	1.20	9230-56-RC
47	45	2.5	165	4.5	M8651-ND	1.60	1.20	9230-60-RC
68	50	2.5	135	6.7	M8654-ND	1.60	1.20	9230-64-RC
100	50	2.5	125	8.0	M8643-ND	1.60	1.20	9230-68-RC
220	30	0.79	73	21	M8646-ND	1.60	1.20	9230-76-RC
330	30	0.79	62	28	M8649-ND	1.60	1.20	9230-80-RC
470	30	0.79	50	42	M8652-ND	1.60	1.20	9230-84-RC
1,000	30	0.79	38	72	M8644-ND	1.60	1.20	9230-92-RC

9250 系列 - 屏蔽

酚醛芯体								
0.1	50	25.0	1790	0.025	M8206-ND	2.18	1.64	9250-101-RC
0.12	51	25.0	1530	0.034	M9202-ND	2.18	1.91	9250-121-RC
0.15	51	25.0	1470	0.037	M8207-ND	1.90	1.36	9250-151-RC
0.18	50	25.0	1300	0.047	M9204-ND	2.18	1.91	9250-181-RC
0.18	50	25.0	1300	0.047	M8208-ND	1.90	1.36	9250-181-RC
0.27	47	25.0	855	0.11	M9206-ND	2.18	1.91	9250-271-RC
0.33	46	25.0	780	0.13	M8210-ND	1.90	1.36	9250-331-RC
0.47	44	25.0	565	0.25	M8211-ND	1.90	1.36	9250-471-RC
0.56	43	25.0	490	0.33	M9210-ND	1.77	1.65	9250-561-RC
0.68	42	25.0	420	0.45	M9211-ND	1.77	1.65	9250-681-RC
0.82	40	25.0	370	0.59	M9212-ND	1.77	1.65	9250-821-RC

9250 系列 - 屏蔽式

铁芯芯体								
1.0	44	25.0	1070	0.07	M8213-ND	1.99	1.42	9250-102-RC
1.2	44	7.9	895	0.10	M9214-ND	1.99	1.85	9250-122-RC
1.2	44	7.9	895	0.10	M8214-ND	1.99	1.42	9250-122-RC
1.5	44	7.9	815	0.12	M9215-ND	1.99	1.85	9250-152-RC
1.8	44	7.9	775	0.14	M9216-ND	1.99	1.85	9250-182-RC
1.8	44	7.9	775	0.14	M8215-ND	1.99	1.42	9250-182-RC
2.2	44	7.9	650	0.19	M8216-ND	1.99	1.42	9250-222-RC
2.7	44	7.9	535	0.28	M9218-ND	1.99	1.85	9250-272-RC
3.3	44	7.9	480	0.35	M8217-ND	1.99	1.42	9250-332-RC
3.9	44	7.9	450	0.40	M9222-ND	1.99	1.85	9250-392-RC
3.9	44	7.9	450	0.40	M8218-ND	1.99	1.42	9250-392-RC
4.7	44	7.9	380	0.55	M8219-ND	1.99	1.42	9250-472-RC
5.6	44	7.9	335	0.72	M9224-ND	1.99	1.85	9250-562-RC
6.8	50	7.9	280	1.02	M9225-ND	1.99	1.85	9250-682-RC
8.2	50	7.9	250	1.32	M9226-ND	1.99	1.85	9250-822-RC
8.2	50	7.9	250	1.32	M8220-ND	1.99	1.42	9250-822-RC
10	50	7.9	220	1.62	M8221-ND	1.99	1.42	9250-103-RC
12	55	2.5	200	2.0	M9228-ND	1.99	1.85	9250-123-RC

铁氧体芯体								
15	45	2.5	315	0.80	M8222-ND	1.99	1.42	9250-153-RC
18	45	2.5	300	0.89	M8223-ND	2.39	1.71	9250-183-RC
22	45	2.5	290	0.96	M8224-ND	1.99	1.42	9250-223-RC
27	45	2.5	260	1.19	M8225-ND	2.39	1.71	9250-273-RC
33	45	2.5	240	1.37	M8226-ND	2.19	1.57	9250-333-RC
39	50	2.5	205	1.93	M8227-ND	2.19	1.57	9250-393-RC
47	50	2.5	195	2.11	M8228-ND	2.19	1.57	9250-473-RC
56	50	2.5	190	2.23	M9236-ND	2.39	2.22	9250-563-RC
56	50	2.5	190	2.23	M8229-ND	2.39	2.22	9250-563-RC
68	50	2.5	170	2.70	M9237-ND	2.39	2.22	9250-683-RC
68	50	2.5	170	2.70	M8230-ND	2.39	2.22	9250-683-RC
82	50	2.5	180	2.44	M9238-ND	2.39	2.22	9250-823-RC
82	50	2.5	180	2.44	M8231-ND	2.39	1.71	9250-823-RC

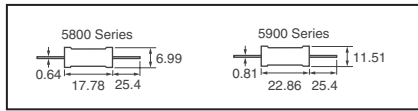
L (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	最大 DCR 值 (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价 1	单价 10	J.W. Miller 零件编号
120	55	.79	150	3.6	M8233-ND	2.		

L (μH)	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	最大 DCR 值 (Ω)	Digi-Key 零件编号	单价	J.W. Miller 零件编号
最小 Q 值					1	10
10,000	40	0.25	24	137 M10084-ND	1.61	1.15 9250A-106-RC
12,000	30	0.079	23	143 M10089-ND	1.61	1.15 9250A-126-RC
22,000	27	0.079	17	274 M10104-ND	1.61	1.15 9250A-226-RC
27,000	27	0.079	16	308 M10108-ND	1.61	1.15 9250A-276-RC
33,000	27	0.079	15	343 M10114-ND	1.61	1.15 9250A-336-RC
47,000	23	0.079	13	473 M10122-ND	1.61	1.15 9250A-476-RC
56,000	23	0.079	13	512 M10125-ND	1.61	1.15 9250A-566-RC
68,000	23	0.079	12	580 M10128-ND	1.61	1.15 9250A-686-RC
82,000	21	0.079	11	618 M10134-ND	1.38	1.04 9250A-826-RC
100,000	18	0.079	11	678 M10085-ND	1.38	1.04 9250A-107-RC

◆符合 RoHS 规范要求

## 滤波器和微型大电流扼流圈

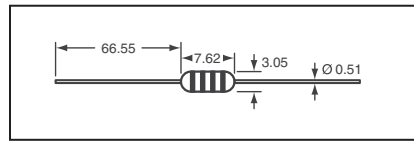
1kHz 时的电感 ±15% 线圈由 VWI 定级的套管包裹。引线数目 20。镀锡铜最小长度 1"。环境温度: -55°C ~ 125°C



L (μH) ±10%	在 +20°C 时的最大 DCR 值 (Ω)	额定电流 (A)	Digi-Key 零件编号	单价	J.W. Miller 零件编号
				1	10
<b>5800 系列</b>					
3.9	.019	1.28	M8276-ND	1.33	1.00 5800-3R9-RC
4.7	.022	1.28	M8277-ND	1.33	1.00 5800-4R7-RC
10	.033	1.28	M8278-ND	1.33	1.00 5800-100-RC
12	.037	1.28	M8279-ND	1.33	1.00 5800-120-RC
15	.040	1.28	M8280-ND	1.33	1.00 5800-150-RC
18	.044	1.28	M8281-ND	1.33	1.00 5800-180-RC
22	.050	1.28	M8282-ND	1.33	1.00 5800-220-RC
27	.058	1.28	M8283-ND	1.33	1.00 5800-270-RC
33	.075	1.008	M8284-ND	1.33	1.00 5800-330-RC
39	.094	0.804	M8285-ND	1.33	1.00 5800-390-RC
47	.109	0.804	M8286-ND	1.33	1.00 5800-470-RC
56	.140	0.804	M8287-ND	1.33	1.00 5800-560-RC
68	.145	0.804	M8288-ND	1.33	1.00 5800-680-RC
82	.152	0.804	M8289-ND	1.33	1.00 5800-820-RC
100	.208	0.632	M8290-ND	1.33	1.00 5800-101-RC
120	.283	0.508	M8291-ND	1.33	1.00 5800-121-RC
150	.340	0.508	M8292-ND	1.33	1.00 5800-151-RC
180	.362	0.508	M8293-ND	1.33	1.00 5800-181-RC
220	.430	0.508	M8294-ND	1.33	1.00 5800-221-RC
270	.557	0.400	M8295-ND	1.33	1.00 5800-271-RC
330	.665	0.400	M8296-ND	1.33	1.00 5800-331-RC
390	.772	0.400	M8297-ND	1.33	1.00 5800-391-RC
470	1.15	0.315	M8298-ND	1.33	1.00 5800-471-RC
560	1.27	0.315	M8299-ND	1.33	1.00 5800-561-RC
680	1.61	0.250	M8300-ND	1.33	1.00 5800-681-RC
1,000	2.30	0.200	M8301-ND	1.33	1.00 5800-102-RC
1,200	2.65	0.200	M8302-ND	1.33	1.00 5800-122-RC
1,500	3.45	0.158	M8303-ND	1.33	1.00 5800-152-RC
1,800	4.03	0.158	M8304-ND	1.33	1.00 5800-182-RC
2,200	4.48	0.158	M8305-ND	1.33	1.00 5800-222-RC
2,700	5.90	0.125	M8306-ND	1.33	1.00 5800-272-RC
3,300	6.56	0.125	M8307-ND	1.33	1.00 5800-332-RC
3,900	8.63	0.100	M8308-ND	1.33	1.00 5800-392-RC
4,700	10.5	0.100	M8309-ND	1.33	1.00 5800-472-RC
5,600	13.9	0.082	M8310-ND	1.33	1.00 5800-562-RC
6,800	16.3	0.082	M8311-ND	1.33	1.00 5800-682-RC
8,200	20.8	0.065	M8312-ND	1.33	1.00 5800-822-RC
10,000	26.4	0.050	M8313-ND	1.33	1.00 5800-103-RC
15,000	42.5	0.039	M8314-ND	1.33	1.00 5800-153-RC
18,000	48.3	0.039	M8315-ND	1.33	1.00 5800-183-RC
<b>5900 系列</b>					
3.9	.007	4.0	M8316-ND	2.37	1.69 5900-3R9-RC
4.7	.008	4.0	M8317-ND	2.37	1.69 5900-4R7-RC
10	.017	4.0	M8318-ND	2.37	1.69 5900-100-RC
22	.026	4.0	M8319-ND	2.37	1.69 5900-220-RC
33	.032	4.0	M8320-ND	2.37	1.69 5900-330-RC
47	.035	4.0	M8321-ND	2.37	1.69 5900-470-RC
68	.047	2.5	M8322-ND	2.37	1.69 5900-680-RC
82	.060	2.0	M8323-ND	2.37	1.69 5900-820-RC
100	.090	1.6	M8324-ND	2.37	1.69 5900-101-RC
150	.129	1.6	M8325-ND	2.37	1.69 5900-151-RC
180	.150	1.6	M8326-ND	2.37	1.69 5900-181-RC
220	.162	1.6	M8327-ND	2.37	1.69 5900-221-RC
330	.212	1.6	M8328-ND	2.37	1.69 5900-331-RC
390	.281	1.6	M8329-ND	2.37	1.69 5900-391-RC
470	.380	1.2	M8330-ND	2.37	1.69 5900-471-RC
680	.548	1.0	M8331-ND	2.37	1.69 5900-681-RC
1,000	.844	0.8	M8332-ND	2.37	1.69 5900-102-RC
2,200	2.00	0.5	M8333-ND	2.37	1.69 5900-222-RC
3,900	2.75	0.4	M8334-ND	2.37	1.69 5900-392-RC
4,700	3.19	0.4	M8335-ND	2.37	1.69 5900-472-RC
10,000	7.30	0.250	M8336-ND	2.03	1.53 5900-103-RC
100,000	89.7	0.065	M8337-ND	2.03	1.53 5900-104-RC

◆符合 RoHS 规范要求

## 环氧树脂保形涂层电感器



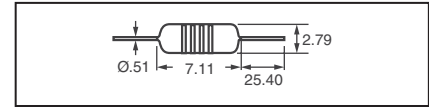
Lz (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价	J.W. Miller 零件编号
					1	10
<b>酚醛芯体</b>						
.10	40	25.0	1100	M8001-ND	2.75	2.20 8230-94
.10	40	25.0	1100	M8159-ND	2.75	2.20 8230-94-RC
.12	40	25.0	1100	M8002-ND	2.75	2.20 8230-96
.15	38	25.0	1100	M8003-ND	2.75	2.20 8230-00
.18	35	25.0	1010	M8004-ND	2.75	2.20 8230-02
.18	35	25.0	1010	M8160-ND	2.75	2.20 8230-02-RC
.22	33	25.0	935	M8005-ND	2.75	2.20 8230-04
.22	33	25.0	935	M8161-ND	2.75	2.20 8230-04-RC
.27	33	25.0	875	M8162-ND	2.75	2.20 8230-06-RC
.33	30	25.0	780	M8163-ND	2.75	2.20 8230-08-RC
.39	30	25.0	640	M8008-ND	2.75	2.20 8230-10
.39	30	25.0	640	M8164-ND	2.75	2.20 8230-10-RC
.47	30	25.0	590	M8165-ND	2.75	2.20 8230-12-RC
.56	30	25.0	495	M8010-ND	2.75	2.20 8230-14
.56	30	25.0	495	M8166-ND	2.75	2.20 8230-14-RC
.68	28	25.0	450	M8167-ND	2.75	2.20 8230-16-RC
.82	28	25.0	380	M8012-ND	2.75	2.20 8230-18
.82	28	25.0	380	M8168-ND	2.75	2.20 8230-18-RC
1.00	25	25.0	350	M8169-ND	2.75	2.20 8230-20-RC
<b>铁芯芯体</b>						
1.20	25	7.9	825	M8170-ND	2.20	1.65 8230-22-RC
1.50	28	7.9	745	M8171-ND	2.20	1.65 8230-24-RC
1.80	30	7.9	640	M8172-ND	2.20	1.65 8230-26-RC
2.20	30	7.9	550	M8173-ND	2.20	1.65 8230-28-RC
2.70	37	7.9	495	M8174-ND	2.20	1.65 8230-30-RC
3.30	45	7.9	380	M8175-ND	2.20	1.65 8230-32-RC
3.90	45	7.9	350	M8020-ND	2.20	1.65 8230-34
3.90	45	7.9	350	M8176-ND	2.20	1.65 8230-34-RC
4.70	45	7.9	320	M8177-ND	2.20	1.65 8230-36-RC
5.60	50	7.9	260	M8022-ND	2.20	1.65 8230-38
5.60	50	7.9	260	M8178-ND	2.20	1.65 8230-38-RC
6.80	50	7.9	245	M8179-ND	2.20	1.65 8230-40-RC
8.20	55	7.9	210	M8180-ND	2.20	1.65 8230-42-RC
10.00	55	7.9	180	M8181-ND	2.20	1.65 8230-44-RC
12.00	45	2.5	210	M8026-ND	1.19	.97 8230-46
12.00	45	2.5	210	M8182-ND	2.20	1.65 8230-46-RC
15.00	45	2.5	205	M8183-ND	2.20	1.65 8230-48-RC
18.00	50	2.5	195	M8184-ND	2.20	1.65 8230-50-RC
22.00	50	2.5	190	M8185-ND	2.20	1.65 8230-52-RC
27.00	50	2.5	185	M8186-ND	2.20	1.65 8230-54-RC
<b>铁氧体芯体</b>						
33.00	45	2.5	187	M8187-ND	2.72	2.04 8230-56-RC
39.00	45	2.5	180	M8032-ND	2.72	2.04 8230-58
39.00	45	2.5	180	M8188-ND	2.72	2.04 8230-58-RC
47.00	45	2.5	165	M8189-ND	2.72	2.04 8230-60-RC
56.00	45	2.5	145	M8034-ND	2.72	2.04 8230-62
56.00	45	2.5	145	M8190-ND	2.72	2.04 8230-62-RC
68.00	50	2.5	135	M8035-ND	2.72	2.04 8230-64
68.00	50	2.5	135	M8191-ND	2.72	2.04 8230-64-RC
82.00	50	2.5	130	M8036-ND	2.72	2.04 8230-66
82.00	50	2.5	130	M8192-ND	2.72	2.04 8230-66-RC
100.00	50	2.5	125	M8193-ND	2.72	2.04 8230-68-RC
120.00	30	.79	97	M8038-ND	2.72	2.04 8230-70
120.00	30	.79	97	M8194-ND	2.72	2.04 8230-70-RC
150.00	30	.79	85	M8195-ND	2.72	2.04 8230-72-RC
180.00	30	.79	79	M8040-ND	2.72	2.04 8230-74
180.00	30	.79	79	M8196-ND	2.72	2.04 8230-74-RC
220.00	30	.79	73	M8041-ND	2.72	2.04 8230-76
220.00	30	.79	73	M8197-ND	2.72	2.04 8230-76-RC
270.00	30	.79	65	M8042-ND	2.72	2.04 8230-78
270.00	30	.79	65	M8198-ND	2.72	2.04 8230-78-RC
330.00	30	.79	62	M8199-ND	2.72	2.04 8230-80-RC
390.00	30	.79	55	M8044-ND	2.72	2.04 8230-82
390.00	30	.79	55	M8200-ND	2.72	2.04 8230-82-RC
470.00	30	.79	50	M8201-ND	2.72	2.04 8230-84-RC
560.00	30	.79	48	M8046-ND	2.72	2.04 8230-86
560.00	30	.79	48	M8202-ND	2.72	2.04 8230-86-RC
680.00	30	.79	42	M8047-ND	2.72	2.04 8230-88
680.00	30	.79	42	M8203-ND	2.72	2.04 8230-88-RC
820.00	30	.79	40	M8048-ND	2.72	2.04 8230-90
820.00	30	.79	40	M8204-ND	2.72	2.04 8230-90-RC
1,000.00	30	.79	38	M8205-ND	2.72	2.04 8230-92-RC

◆符合 RoHS 规范要求

## 环氧树脂保形涂层电感器

技术规格: :

• 工作温度: -55°C ~ 105°C • 工作电压: 最大 250VDC • 材料: 涂层-环氧树脂 引线-镀锡铜 • 芯体材料: 铁氧体



Lz (μH)	最小 Q 值	测试频率 (MHz)	最大直流电流 (mA)	Digi-Key 零件编号	单价	J.W. Miller 零件编号
					1	10
.10	40	25.0	500	M10147-ND	.30	.24 78FR10M-RC
.18	40	25.0	450	M7804-ND	.24	.21 78FR18M
.2						