

大电流环形电感器 (接上页)



图	在 1kHz 时的 L (μH) ±15%	DC 电流 (A)	额定电流时 L (μH) ±15%	最大 DCR 值 Ω	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价		J.W. Miller 零件编号
					A	B		1	10	
2B	120	3.3	84.4	0.098	11.18	0.69	M8874-ND	3.99	2.85	2213-V-RC
	220	3.6	125.6	0.083	12.19	0.86	M8875-ND	4.69	3.35	2216-V-RC
	330	3.3	176.8	0.10	12.19	0.86	M8876-ND	4.34	3.10	2218-V-RC
	470	2.3	275.9	0.19	11.68	0.69	M8877-ND	5.04	3.60	2220-V-RC
	1000	1.9	521.3	0.28	12.45	0.69	M8878-ND	4.34	3.10	2224-V-RC
2300 系列										
3A	10	20.0	6.7	0.005	29.97	1.68	M8831-ND	3.99	3.00	2301-H-RC
	15	18.0	9.5	0.006	29.97	1.68	M8832-ND	3.99	3.00	2303-H-RC
	22	16.4	13.2	0.007	29.97	1.68	M8833-ND	3.99	3.00	2305-H-RC
	27	15.6	15.7	0.008	29.97	1.68	M8834-ND	3.99	3.00	2306-H-RC
	47	10.7	29.0	0.016	28.96	1.35	M8835-ND	3.99	3.00	2309-H-RC
	56	10.2	33.7	0.017	28.96	1.35	M8836-ND	3.99	3.00	2310-H-RC
	68	7.7	45.2	0.030	28.70	1.07	M8837-ND	3.99	3.00	2311-H-RC
	100	7.0	63.1	0.037	28.70	1.07	M8838-ND	3.99	3.00	2312-H-RC
	120	6.7	73.9	0.040	28.70	1.07	M8839-ND	3.99	3.00	2313-H-RC
	180	4.8	118.9	0.078	28.45	0.86	M8840-ND	3.99	3.00	2315-H-RC
	220	5.8	123.8	0.054	29.72	1.07	M8841-ND	3.99	3.00	2316-H-RC
	330	5.2	174.1	0.067	29.72	1.07	M8842-ND	3.99	3.00	2318-H-RC
	390	5.0	200.2	0.072	29.72	1.07	M8843-ND	3.99	3.00	2319-H-RC
	470	3.8	271.4	0.13	29.46	0.86	M8844-ND	3.99	3.00	2320-H-RC
	560	3.6	314.8	0.14	29.46	0.86	M8845-ND	3.99	3.00	2321-H-RC
680	3.4	370.7	0.15	29.46	0.86	M8846-ND	3.99	3.00	2322-H-RC	
1000	2.4	593.6	0.30	28.96	0.69	M8847-ND	3.99	3.00	2324-H-RC	
3B	10	20.0	6.7	0.005	14.22	1.68	M8879-ND	3.99	3.00	2301-V-RC
	12	19.1	7.8	0.005	14.22	1.68	M8880-ND	3.99	3.00	2302-V-RC
	22	16.4	13.2	0.007	14.22	1.68	M8881-ND	3.99	3.00	2305-V-RC
	27	15.6	15.7	0.008	14.22	1.68	M8882-ND	3.99	3.00	2306-V-RC
	33	11.7	21.3	0.013	13.46	1.35	M8883-ND	3.99	3.00	2307-V-RC
	39	11.2	24.7	0.014	13.46	1.35	M8884-ND	3.99	3.00	2308-V-RC
	47	10.7	29.0	0.016	13.46	1.35	M8885-ND	3.99	3.00	2309-V-RC
	56	10.2	33.7	0.017	13.46	1.35	M8886-ND	3.99	3.00	2310-V-RC
	68	7.7	45.2	0.030	13.21	1.07	M8887-ND	3.99	3.00	2311-V-RC
	100	7.0	63.1	0.037	13.21	1.07	M8888-ND	3.99	3.00	2312-V-RC
	120	6.7	73.9	0.040	13.21	1.07	M8889-ND	3.99	3.00	2313-V-RC
	150	5.0	101.4	0.071	12.95	0.86	M8890-ND	3.99	3.00	2314-V-RC
	270	5.5	147.2	0.060	14.22	1.07	M8891-ND	3.99	3.00	2317-V-RC
	330	5.2	174.1	0.067	14.22	1.07	M8892-ND	3.99	3.00	2318-V-RC
	390	5.0	200.2	0.072	14.22	1.07	M8893-ND	3.99	3.00	2319-V-RC
470	3.8	271.4	0.13	13.72	0.86	M8894-ND	3.99	3.00	2320-V-RC	
1000	2.4	593.6	0.30	13.46	0.69	M8895-ND	3.99	3.00	2324-V-RC	
低损耗										
2100LL 系列										
1A	10	11.4	5.2	0.005	20.32	1.35	M1400-ND	3.50	2.63	2100LL-100H-RC
	12	10.9	6.1	0.006	20.32	1.35	M1401-ND	3.50	2.63	2100LL-120H-RC
	15	10.5	7.3	0.006	20.32	1.35	M1402-ND	3.50	2.63	2100LL-150H-RC
	18	10.1	8.5	0.007	20.32	1.35	M1403-ND	3.50	2.63	2100LL-180H-RC
	22	7.5	11.8	0.012	19.81	1.07	M1404-ND	3.50	2.63	2100LL-220H-RC
	27	7.3	14.2	0.012	19.81	1.07	M1405-ND	3.50	2.63	2100LL-270H-RC
	33	6.9	16.6	0.014	19.81	1.07	M1406-ND	3.50	2.63	2100LL-330H-RC
	39	6.6	18.8	0.015	19.81	1.07	M1407-ND	3.50	2.63	2100LL-390H-RC
	47	5.2	25.3	0.024	19.30	0.86	M1408-ND	3.50	2.63	2100LL-470H-RC
	56	5.0	29.3	0.026	19.30	0.86	M1409-ND	3.50	2.63	2100LL-560H-RC
	68	4.7	34.0	0.030	19.30	0.86	M1410-ND	3.50	2.63	2100LL-680H-RC
	82	4.6	39.9	0.032	19.30	0.86	M1411-ND	3.50	2.63	2100LL-820H-RC
	100	4.3	46.2	0.036	19.30	0.86	M1412-ND	3.50	2.63	2100LL-101H-RC
	120	4.1	53.5	0.039	19.30	0.86	M1413-ND	3.50	2.63	2100LL-121H-RC
	150	3.9	63.8	0.043	19.30	0.86	M1414-ND	3.50	2.63	2100LL-151H-RC
180	3.7	73.3	0.048	19.30	0.86	M1415-ND	3.50	2.63	2100LL-181H-RC	
220	3.5	85.1	0.053	19.30	0.86	M1416-ND	3.50	2.63	2100LL-221H-RC	
270	2.7	124.2	0.093	18.80	0.69	M1417-ND	3.50	2.63	2100LL-271H-RC	
330	2.5	145.1	0.103	18.80	0.69	M1418-ND	3.50	2.63	2100LL-331H-RC	
390	2.4	165.4	0.112	18.80	0.69	M1419-ND	3.50	2.63	2100LL-391H-RC	
470	2.3	190.1	0.124	18.80	0.69	M1420-ND	3.50	2.63	2100LL-471H-RC	
2200LL 系列										
2A	10	14.3	6.0	0.006	26.67	1.35	M1421-ND	4.75	3.57	2200LL-100H-RC
	12	14.2	6.9	0.006	26.67	1.35	M1422-ND	4.75	3.57	2200LL-120H-RC
	15	13.6	8.3	0.007	26.67	1.35	M1423-ND	4.75	3.57	2200LL-150H-RC
	18	13.1	9.7	0.007	26.67	1.35	M1424-ND	4.75	3.57	2200LL-180H-RC
	22	12.6	11.5	0.008	26.67	1.35	M1425-ND	4.75	3.57	2200LL-220H-RC
	27	11.8	13.5	0.009	26.67	1.35	M1426-ND	4.75	3.57	2200LL-270H-RC
	33	11.1	15.7	0.010	26.67	1.35	M1427-ND	4.75	3.57	2200LL-330H-RC
	39	10.8	18.1	0.011	26.67	1.35	M1428-ND	4.75	3.57	2200LL-390H-RC
	47	10.3	20.9	0.012	26.67	1.35	M1429-ND	4.75	3.57	2200LL-470H-RC
	56	9.8	23.9	0.013	26.67	1.35	M1430-ND	4.75	3.57	2200LL-560H-RC
	68	7.6	33.9	0.022	26.16	1.07	M1431-ND	4.75	3.57	2200LL-680H-RC
	82	7.1	39.0	0.024	26.16	1.07	M1432-ND	4.75	3.57	2200LL-820H-RC
	100	6.8	45.6	0.027	26.16	1.07	M1433-ND	4.75	3.57	2200LL-101H-RC
	120	5.1	63.4	0.047	25.65	0.86	M1434-ND	4.75	3.57	2200LL-121H-RC
	150	4.9	76.0	0.052	25.65	0.86	M1435-ND	4.75	3.57	2200LL-151H-RC
180	4.7	88.5	0.057	25.65	0.86	M1436-ND	4.75	3.57	2200LL-181H-RC	
220	4.4	103.1	0.063	25.65	0.86	M1437-ND	4.75	3.57	2200LL-221H-RC	
270	4.0	141.9	0.077	25.65	0.69	M1439-ND	4.75	3.57	2200LL-331H-RC	
390	3.8	161.2	0.084	25.65	0.69	M1440-ND	4.75	3.57	2200LL-391H-RC	
470	3.7	185.7	0.092	25.65	0.69	M1441-ND	4.75	3.57	2200LL-471H-RC	
高温										
2100HT 系列										
1A	10	9.9	7.6	0.012	19.30	1.07	M8917-ND	2.63	1.88	2100HT-100-H-RC
	15	9.1	11.0	0.014	19.30	1.07	M8918-ND	2.63	1.88	2100HT-150-H-RC
	33	6.1	24.0	0.031	20.07	0.86	M8919-ND	2.63	1.88	2100HT-330-H-RC
	47	5.6	34.1	0.036	20.07	0.86	M8920-ND	2.63	1.88	2100HT-470-H-RC
	100	4.6	63.5	0.053	20.07	0.86	M8921-ND	2.63	1.88	2100HT-101-H-RC
	47	5.6	33.1	0.036	8.89	0.86	M8922-ND	2.63	1.88	2100HT-470-V-RC

图	在 1kHz 时的 L (μH) ±15%	DC 电流 (A)	额定电流时 L (μH) ±15%	最大 DCR 值 Ω	尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价		J.W. Miller 零件编号
					A	B		1	10	
2A	12	10.9	9.4	0.015	22.35	1.35	M8923-ND	3.26	2.33	2200HT-120-H-RC
	39	8.1	27.4	0.026	22.10	1.07	M8924-ND	2.79	2.10	2200HT-390-H-RC
	47	10.0	34.7	0.028	22.86	0.86	M8925-ND	2.79	2.10	2200HT-101-H-RC
	180	4.6	115.6	0.082	22.86	0.86	M8926-ND	2.79	2.10	2200HT-181-H-RC
2300HT 系列										
3A	10	23.3	7.2	0.006	29.97	1.68	M8927-ND	4.29	3.22	2300HT-100-H-RC
	33	13.6	23.0	0.015	28.96	1.35	M8928-ND	4.29	3.22	2300HT-330-H-RC
	47	10.0	34.7	0.028	28.70	1.07	M8929-ND	4.29	3.22	2300HT-470-H-RC
	150	7.5	97.9	0.050	29.72	1.07	M8930-ND	4.29	3.22	2300HT-151-H-RC
	220	6.8	136.6	0.061	29.72	1.07	M8931-ND	4.29	3.22	2300HT-221-H-RC
	330	4.9	218.3	0.10	29.46	0.94	M8932-ND	4.29	3.22	2300HT-331-H-RC
3B	47	4.5	297.9	0.14	29.46	0.94	M8933-ND	4.29	3.22	2300HT-471-H-RC
	10	23.3	7.2	0.006	14.22	1.68	M8934-ND	4.29	3.22	2300HT-100-V-RC
22	19.0	14.5	0.008	14.22	1.68	M8935-ND	4.29	3.22	2300HT-220-V-RC	
	47	10.0	34.7	0.028	13.21	1.07	M8936-ND			