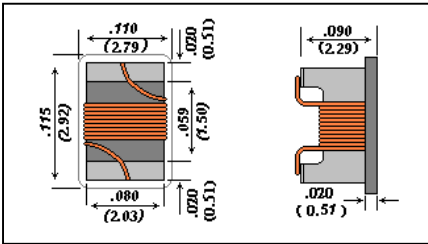


Wire Wound Chip Inductors AMWC1008



Characteristics

Operating temperature	-40°C to +125°C
Inductance tolerance	+/-2%, +/- 5%, +/- 10%, +/-20%
Testing	L & Q tested with HP 4291B with test fixture 16193 RDC measured with HP 4263
Packaging	Tape & reel, 2000 pcs per reel

PART NUMBER	L (nH)	L TEST FREQ	Q Min	Q TEST FREQ	SRF MHz Min	RDC Ohm Max	IDC mA Max
AMWC1008-010M	10	50MHz	50	500MHz	4100	0.08	1000
AMWC1008-012M	12	50MHz	50	500MHz	3300	0.09	1000
AMWC1008-015M	15	50MHz	50	500MHz	2500	0.10	1000
AMWC1008-018M	18	50MHz	50	350MHz	2500	0.11	1000
AMWC1008-022M	22	50MHz	55	350MHz	2400	0.12	1000
AMWC1008-027M	27	50MHz	55	350MHz	1600	0.13	1000
AMWC1008-033K	33	50MHz	60	350MHz	1600	0.14	1000
AMWC1008-039K	39	50MHz	60	350MHz	1500	0.15	1000
AMWC1008-047K	47	50MHz	65	350MHz	1500	0.16	1000
AMWC1008-056K	56	50MHz	65	350MHz	1300	0.18	1000
AMWC1008-068K	68	50MHz	65	350MHz	1300	0.20	1000
AMWC1008-082K	82	50MHz	60	350MHz	1000	0.22	1000
AMWC1008-R10K	100	25MHz	60	350MHz	1000	0.56	650
AMWC1008-R12K	120	25MHz	60	350MHz	950	0.63	650
AMWC1008-R15K	150	25MHz	45	100MHz	850	0.70	620
AMWC1008-R18K	180	25MHz	45	100MHz	750	0.77	580
AMWC1008-R22K	220	25MHz	45	100MHz	700	0.84	500
AMWC1008-R27K	270	25MHz	45	100MHz	600	0.91	500
AMWC1008-R33K	330	25MHz	45	100MHz	570	1.05	450
AMWC1008-R39K	390	25MHz	45	100MHz	500	1.12	450
AMWC1008-R47K	470	25MHz	45	100MHz	450	1.19	450
AMWC1008-R56K	560	25MHz	45	100MHz	415	1.33	400
AMWC1008-R62K	620	25MHz	45	100MHz	375	1.40	300
AMWC1008-R68K	680	25MHz	45	100MHz	375	1.47	350
AMWC1008-R75K	750	25MHz	45	100MHz	360	1.54	360
AMWC1008-R82K	820	25MHz	45	100MHz	350	1.61	350
AMWC1008-R91K	910	25MHz	45	100MHz	320	1.68	380
AMWC1008-1R0K	1000	25MHz	35	50MHz	290	1.75	370
AMWC1008-1R2K	1200	7.9MHz	37	50MHz	250	2.00	350
AMWC1008-1R5K	1500	7.9MHz	28	50MHz	200	2.30	300
AMWC1008-1R8K	1800	7.9MHz	28	50MHz	160	2.60	300
AMWC1008-2R2K	2200	7.9MHz	28	50MHz	160	2.80	300
AMWC1008-2R7K	2700	7.9MHz	22	25MHz	140	3.20	270
AMWC1008-3R3K	3300	7.9MHz	22	25MHz	110	3.40	270
AMWC1008-3R9K	3900	7.9MHz	20	25MHz	100	3.60	250
AMWC1008-4R7K	4700	7.9MHz	20	25MHz	90	4.00	250

AMWC1008-	5R6K	5600	7.9MHz	20	25MHz	55	8.00	200
AMWC1008-	6R8K	6800	7.9MHz	20	25MHz	45	9.00	180
AMWC1008-	8R2K	8200	7.9MHz	20	25MHz	35	9.50	160
AMWC1008-	100K	10000	7.9MHz	20	7.9MHz	25	10.00	100



AMT

Email : - vanthang@hcm.vnn.vn

5

- advtech@tpts1.seed.net.tw