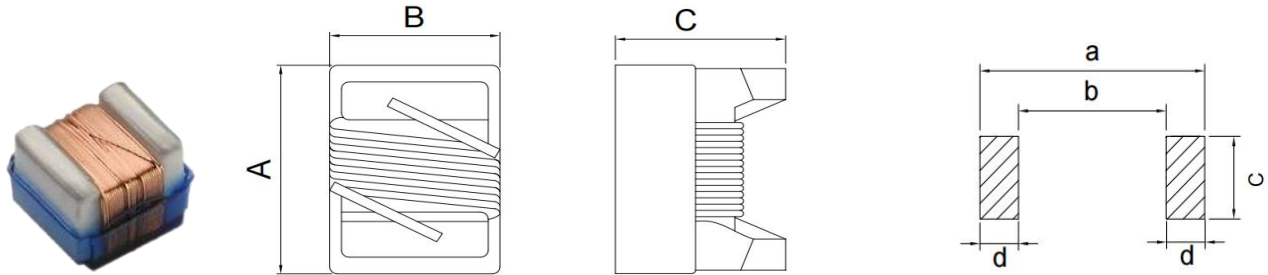


SMD Wire Wound Chip Inductor

结构及外形尺寸 Dimensions of structure and shape



Part Number	Dimensions	Dimensions	Dimensions	Land Patterns		
	长 A (mm)	宽 B(mm)	高 C(mm)	推荐焊盘尺寸		
				a(mm)	b(mm)	c(mm)
GCCW1005T	1.19 max	0.66 max	0.64 max	1.18	0.46	0.66
GCCW1608T	1.80 max	1.12 max	0.95 max	1.92	0.64	1.02
GCCW2012T	2.29 max	1.73 max	1.52 max	2.80	0.76	1.78
GCCW2520T	2.29 max	2.70 max	2.23 max	3.31	1.27	2.54

特点 Features

- 标准的尺寸，高可靠度及易于表面贴装
- Standard dimensions, high reliability, and easy surface mount assembly.
- 提供较高的品质系数
- Provide high quality factor.
- 优良的焊锡性及耐热性，适合 Flow 及 Reflow 两种焊锡方式
- Excellent solderability and high heat resistance for either flow or reflow soldering.

应用 Applications

- 移动通讯
- Mobile phone
- 手提电话
- Portable phones.
- 无线电话
- Cordless phones.

电感特性范围 Inductance and rated current ranges

GCCW1005T	1.0~120nH	0.045~2.20Ω	740~30mA
GCCW1608T	1.5~560nH	0.030~5.00Ω	700~90mA
GCCW2012T	2.2~4700nH	0.060~7.00Ω	800~40mA
GCCW2520T	3.9~10000nH	0.080~12.7Ω	1000~100mA

包装数量 Packaging Quantity

GCCW1005T	10000PCS/R
GCCW1608T	4000PCS/R
GCCW2012T	3000PCS/R
GCCW2520T	2000PCS/R

★ 产品可以按客户要求定制

Products can be customized according to customer requirements

本产品符合车载信赖性标准AEC-Q200

This product Complied with automotive reliability test standard AEC-Q200



GCCW Series (Wire Wound)

ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW1005T Series (Quantity: 10000PCS)/GCCW1005T 系列 (数量: 10000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW1005T-1N0S01	1.0 \pm 0.3nH	250	10	740	0.045	12.900
GCCW1005T-1N2S01	1.2 \pm 0.3nH	250	8	100	0.150	12.900
GCCW1005T-1N3S01	1.3 \pm 0.3nH	250	8	100	0.150	12.900
GCCW1005T-1N5S01	1.5 \pm 0.3nH	250	8	100	0.150	12.900
GCCW1005T-1N8S01	1.8 \pm 0.3nH	250	20	1040	0.070	12.000
GCCW1005T-1N9S01	1.9 \pm 0.3nH	250	20	1040	0.070	11.300
GCCW1005T-2N0S01	2.0 \pm 0.3nH	250	23	1040	0.090	11.100
GCCW1005T-2N2S01	2.2 \pm 0.3nH	250	22	960	0.090	10.800
GCCW1005T-2N4S01	2.4 \pm 0.3nH	250	22	790	0.090	10.500
GCCW1005T-2N7S01	2.7 \pm 0.3nH	250	12	200	0.170	10.400
GCCW1005T-3N0S01	3.0 \pm 0.3nH	250	24	840	0.076	7.000
GCCW1005T-3N3S01	3.3 \pm 0.3nH	250	24	840	0.076	7.000
GCCW1005T-3N6K01	3.6 \pm 10%	250	24	840	0.076	6.800
GCCW1005T-3N9K01	3.9 \pm 10%	250	24	840	0.076	6.000
GCCW1005T-4N1K01	4.1 \pm 10%	250	22	700	0.091	6.000
GCCW1005T-4N3K01	4.3 \pm 10%	250	22	700	0.091	6.000
GCCW1005T-4N7K01	4.7 \pm 10%	250	20	640	0.130	4.770
GCCW1005T-5N1K01	5.1 \pm 10%	250	23	800	0.110	4.800
GCCW1005T-5N6K01	5.6 \pm 10%	250	25	760	0.110	4.800
GCCW1005T-5N8K01	5.8 \pm 10%	250	25	760	0.110	4.800
GCCW1005T-6N2K01	6.2 \pm 10%	250	25	760	0.110	4.800
GCCW1005T-6N7K01	6.8 \pm 10%	250	24	680	0.120	4.800
GCCW1005T-7N2K01	7.2 \pm 10%	250	25	680	0.120	4.800
GCCW1005T-7N3K01	7.3 \pm 10%	250	25	680	0.120	4.800
GCCW1005T-7N5K01	7.5 \pm 10%	250	25	680	0.150	4.800
GCCW1005T-8N2K01	8.2 \pm 10%	250	25	680	0.150	4.400
GCCW1005T-8N7K01	8.7 \pm 10%	250	25	480	0.200	4.100
GCCW1005T-9N0K01	9.0 \pm 10%	250	25	680	0.150	4.160
GCCW1005T-9N1K01	9.1 \pm 10%	250	25	680	0.150	4.160
GCCW1005T-9N5K01	9.5 \pm 10%	250	24	480	0.200	4.000
GCCW1005T-10NK01	10.0 \pm 10%	250	24	480	0.200	3.900
GCCW1005T-11NK01	11 \pm 10%	250	26	640	0.120	3.680
GCCW1005T-12NK01	12 \pm 10%	250	26	640	0.120	3.600
GCCW1005T-13NK01	13 \pm 10%	250	24	440	0.210	3.450
GCCW1005T-15NK01	15 \pm 10%	250	26	560	0.170	3.280



GCCW Series (Wire Wound)

■ ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW1005T Series (Quantity: 10000PCS)/GCCW1005T 系列 (数量: 10000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW1005T-16NK01	16±10%	250	25	560	0.250	3.100
GCCW1005T-18NK01	18±10%	250	25	420	0.230	3.100
GCCW1005T-19NK01	19±10%	250	26	480	0.240	3.040
GCCW1005T-20NK01	20±10%	250	26	420	0.250	3.000
GCCW1005T-22NK01	22±10%	250	25	400	0.300	2.800
GCCW1005T-23NK01	23±10%	250	25	400	0.300	2.720
GCCW1005T-24NK01	24±10%	250	25	400	0.350	2.700
GCCW1005T-27NK01	27±10%	250	25	400	0.300	2.480
GCCW1005T-30NK01	30±10%	250	25	400	0.400	2.350
GCCW1005T-33NK01	33±10%	250	24	400	0.400	2.350
GCCW1005T-36NK01	36±10%	250	25	320	0.500	2.320
GCCW1005T-39NK01	39±10%	250	25	200	0.550	2.100
GCCW1005T-40NK01	40±10%	250	24	320	0.650	2.240
GCCW1005T-43NK01	43±10%	250	25	100	0.810	2.030
GCCW1005T-47NK01	47±10%	250	25	150	0.830	2.100
GCCW1005T-51NK01	51±10%	250	25	100	0.920	1.750
GCCW1005T-56NK01	56±10%	250	25	100	0.970	1.760
GCCW1005T-62NK01	62±10%	250	25	100	1.400	1.620
GCCW1005T-68NK01	68±10%	250	25	100	1.500	1.620
GCCW1005T-72NK01	72±10%	250	25	50	1.700	1.260
GCCW1005T-75NK01	75±10%	250	25	50	1.750	1.260
GCCW1005T-77NK01	77±10%	250	25	50	1.750	1.260
GCCW1005T-82NK01	82±10%	250	25	50	1.800	1.260
GCCW1005T-91NK01	91±10%	250	24	30	2.200	1.160
GCCW1005T-R10K01	100±10%	250	24	30	2.500	1.160
GCCW1005T-R11K01	110±10%	250	24	30	2.600	1.150
GCCW1005T-R12K01	120±10%	250	24	30	2.200	1.100



GCCW Series (Wire Wound)

■ ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW1608T Series (Quantity: 4000PCS)/GCCW1608T 系列 (数量: 4000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW1608T-1N5S01	1.5±0.3nH	250	24	700	0.030	12.500
GCCW1608T-1N6S01	1.6±0.3nH	250	24	700	0.030	12.500
GCCW1608T-1N8S01	1.8±0.3nH	250	16	700	0.045	12.500
GCCW1608T-2N0S01	2.0±0.3nH	250	12	100	0.250	12.500
GCCW1608T-2N2S01	2.2±0.3nH	250	12	100	0.250	12.500
GCCW1608T-2N7S01	2.7±0.3nH	250	22	700	0.045	5.900
GCCW1608T-3N3S01	3.3±0.3nH	250	22	700	0.045	5.900
GCCW1608T-3N6K01	3.6±10%	250	22	700	0.063	5.900
GCCW1608T-3N6K01	3.9±10%	250	22	700	0.080	6.900
GCCW1608T-4N3K01	4.3±10%	250	22	700	0.063	5.900
GCCW1608T-4N7K01	4.7±10%	250	20	700	0.116	5.800
GCCW1608T-5N1K01	5.1±10%	250	20	700	0.140	5.700
GCCW1608T-5N6K01	5.6±10%	250	26	700	0.075	4.760
GCCW1608T-6N2K01	6.2±10%	250	20	700	0.140	5.700
GCCW1608T-6N3K01	6.3±10%	250	20	700	0.140	5.700
GCCW1608T-6N8K01	6.8±10%	250	27	700	0.110	5.800
GCCW1608T-7N5K01	7.5±10%	250	28	700	0.106	4.800
GCCW1608T-8N0K01	8.0±10%	250	28	700	0.109	5.700
GCCW1608T-8N2K01	8.2±10%	250	30	700	0.115	4.200
GCCW1608T-8N7K01	8.7±10%	250	28	700	0.109	4.600
GCCW1608T-9N1K01	9.1±10%	250	28	700	0.125	5.400
GCCW1608T-9N1K01	9.5±10%	250	28	700	0.125	5.400
GCCW1608T-10NK01	10±10%	250	31	700	0.130	4.800
GCCW1608T-11NK01	11±10%	250	30	700	0.130	4.000
GCCW1608T-12NK01	12±10%	250	35	700	0.130	4.000
GCCW1608T-13NK01	13±10%	250	35	700	0.130	4.000
GCCW1608T-15NK01	15±10%	250	35	700	0.170	4.000
GCCW1608T-16NK01	16±10%	250	34	700	0.170	3.300
GCCW1608T-18NK01	18±10%	250	35	700	0.170	3.100
GCCW1608T-20NK01	20±10%	250	36	700	0.180	3.000
GCCW1608T-22NK01	22±10%	250	38	700	0.190	3.000
GCCW1608T-23NK01	23±10%	250	38	700	0.190	3.000
GCCW1608T-24NK01	24±10%	250	36	700	0.135	2.650
GCCW1608T-27NK01	27±10%	250	40	600	0.220	2.800
GCCW1608T-30NK01	30±10%	250	37	600	0.220	2.250



GCCW Series (Wire Wound)

■ ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW1608T Series (Quantity: 4000PCS)/GCCW1608T 系列 (数量: 4000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW1608T-33NK01	33±10%	250	40	600	0.220	2.300
GCCW1608T-36NK01	36±10%	250	37	600	0.250	2.080
GCCW1608T-39NK01	39±10%	250	40	600	0.250	2.200
GCCW1608T-43NK01	43±10%	250	38	600	0.280	2.000
GCCW1608T-47NK01	47±10%	200	38	600	0.280	2.000
GCCW1608T-51NK01	51±10%	200	35	600	0.270	1.900
GCCW1608T-56NK01	56±10%	200	38	600	0.310	1.900
GCCW1608T-60NK01	60±10%	200	37	600	0.330	1.800
GCCW1608T-62NK01	62±10%	200	37	600	0.330	1.800
GCCW1608T-68NK01	68±10%	200	37	400	0.340	1.700
GCCW1608T-72NK01	72±10%	150	34	400	0.490	1.700
GCCW1608T-75NK01	75±10%	150	28	400	0.520	1.700
GCCW1608T-82NK01	82±10%	150	34	400	0.540	1.700
GCCW1608T-85NK01	85±10%	150	34	400	0.580	1.700
GCCW1608T-90NK01	90±10%	150	28	400	0.580	1.600
GCCW1608T-91NK01	91±10%	150	28	400	0.580	1.600
GCCW1608T-R10K01	100±10%	150	34	400	0.580	1.400
GCCW1608T-R11K01	110±10%	150	32	300	0.610	1.350
GCCW1608T-R12K01	120±10%	150	32	300	0.650	1.300
GCCW1608T-R13K01	130±10%	150	32	290	0.920	1.150
GCCW1608T-R15K01	150±10%	150	28	280	0.920	0.990
GCCW1608T-R16K01	160±10%	150	28	280	1.250	0.990
GCCW1608T-R18K01	180±10%	100	25	240	1.250	0.990
GCCW1608T-R20K01	200±10%	100	25	200	1.980	0.900
GCCW1608T-R21K01	215±10%	100	25	200	2.100	0.900
GCCW1608T-R22K01	220±10%	100	25	200	2.100	0.900
GCCW1608T-R24K01	240±10%	100	25	200	2.200	0.900
GCCW1608T-R25K01	250±10%	100	25	120	2.550	0.882
GCCW1608T-R27K01	270±10%	100	26	170	2.160	0.830
GCCW1608T-R29K01	290±10%	100	25	100	3.200	0.800
GCCW1608T-R30K01	300±10%	100	25	100	2.500	0.790
GCCW1608T-R33K01	330±10%	100	25	100	3.890	0.790
GCCW1608T-R39K01	390±10%	100	25	100	4.350	0.780
GCCW1608T-R47K01	470±10%	100	25	100	4.500	0.700
GCCW1608T-R56K01	560±10%	100	23	90	5.000	0.460



GCCW Series (Wire Wound)

ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW2012T Series (Quantity: 3000PCS)/GCCW2012T 系列 (数量: 3000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW2012T-2N2S01	2.2±0.3nH	250	50@1.0GHz	800	0.060	7.900
GCCW2012T-2N7S01	2.7±0.3nH	250	50@1.0GHz	800	0.060	7.900
GCCW2012T-2N8S01	2.8±0.3nH	250	40@1.5GHz	800	0.060	7.900
GCCW2012T-2N9S01	2.9±0.3nH	250	40@1.5GHz	800	0.060	7.900
GCCW2012T-3N0S01	3.0±0.3nH	250	40@1.5GHz	800	0.060	7.900
GCCW2012T-3N3S01	3.3±0.3nH	250	40@1.5GHz	600	0.080	7.900
GCCW2012T-3N6K01	3.6±10%	250	20@1.0GHz	200	0.100	7.900
GCCW2012T-3N9K01	3.9±10%	250	20@1.0GHz	150	0.110	7.900
GCCW2012T-4N7K01	4.7±10%	250	35@1.0GHz	600	0.080	6.200
GCCW2012T-5N1K01	5.1±10%	250	50@1.0GHz	600	0.080	6.200
GCCW2012T-5N6K01	5.6±10%	250	65@1.0GHz	600	0.080	5.900
GCCW2012T-6N2K01	6.2±10%	250	65@1.0GHz	600	0.080	5.900
GCCW2012T-6N8K01	6.8±10%	250	50@1.0GHz	600	0.110	5.600
GCCW2012T-7N5K01	7.5±10%	250	50@1.0GHz	600	0.140	4.800
GCCW2012T-8N2K01	8.2±10%	250	50@1.0GHz	600	0.120	4.400
GCCW2012T-9N1K01	9.1±10%	250	60@500MHz	600	0.100	4.300
GCCW2012T-10NK01	10±10%	250	60@500MHz	600	0.100	4.300
GCCW2012T-12NK01	12±10%	250	50@500MHz	600	0.150	4.000
GCCW2012T-15NK01	15±10%	250	50@500MHz	600	0.170	3.200
GCCW2012T-16NK01	16±10%	250	50@500MHz	600	0.170	3.200
GCCW2012T-18NK01	18±10%	250	50@500MHz	600	0.200	3.100
GCCW2012T-20NK01	20±10%	250	55@500MHz	500	0.220	2.600
GCCW2012T-22NK01	22±10%	250	55@500MHz	500	0.220	2.600
GCCW2012T-23NK01	23±10%	250	50@500MHz	500	0.220	2.400
GCCW2012T-24NK01	24±10%	250	50@500MHz	500	0.220	2.400
GCCW2012T-25NK01	25±10%	250	50@500MHz	500	0.220	2.450
GCCW2012T-27NK01	27±10%	250	55@500MHz	500	0.250	2.580
GCCW2012T-30NK01	30±10%	250	55@500MHz	500	0.250	2.400
GCCW2012T-33NK01	33±10%	250	60@500MHz	500	0.270	2.150
GCCW2012T-36NK01	36±10%	250	55@500MHz	500	0.270	1.900
GCCW2012T-39NK01	39±10%	250	60@500MHz	500	0.290	1.850
GCCW2012T-43NK01	43±10%	200	60@500MHz	500	0.340	1.800
GCCW2012T-47NK01	47±10%	200	60@500MHz	500	0.310	1.700
GCCW2012T-50NK01	50±10%	200	60@500MHz	500	0.340	1.650
GCCW2012T-56NK01	56±10%	200	60@500MHz	500	0.340	1.600
GCCW2012T-62NK01	62±10%	200	60@500MHz	500	0.360	1.450
GCCW2012T-64NK01	64±10%	200	60@500MHz	500	0.380	1.500
GCCW2012T-66NK01	66±10%	200	60@500MHz	500	0.380	1.500
GCCW2012T-68NK01	68±10%	200	60@500MHz	500	0.380	1.500
GCCW2012T-75NK01	75±10%	150	60@500MHz	450	0.400	1.400
GCCW2012T-78NK01	78±10%	150	60@500MHz	450	0.400	1.400
GCCW2012T-82NK01	82±10%	150	65@500MHz	400	0.420	1.330



GCCW Series (Wire Wound)

ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW2012T Series (Quantity: 3000PCS)/GCCW2012T 系列 (数量: 3000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW2012T-91NK01	91±10%	150	65@500MHz	400	0.480	1.330
GCCW2012T-92NK01	92±10%	150	65@500MHz	400	0.480	1.330
GCCW2012T-R10K01	100±10%	150	65@500MHz	400	0.460	1.250
GCCW2012T-R11K01	110±10%	150	50@250MHz	400	0.480	1.100
GCCW2012T-R12K01	120±10%	150	50@250MHz	400	0.510	1.100
GCCW2012T-R14K01	140±10%	100	50@250MHz	400	0.560	0.920
GCCW2012T-R15K01	150±10%	100	50@250MHz	400	0.560	0.920
GCCW2012T-R16K01	160±10%	100	50@250MHz	400	0.600	0.920
GCCW2012T-R18K01	180±10%	100	50@250MHz	400	0.640	0.920
GCCW2012T-R20K01	200±10%	100	50@250MHz	400	0.680	0.860
GCCW2012T-R21K01	215±10%	100	50@250MHz	400	0.700	0.820
GCCW2012T-R22K01	220±10%	100	50@250MHz	400	0.700	0.820
GCCW2012T-R24K01	240±10%	100	44@250MHz	350	1.000	0.770
GCCW2012T-R25K01	250±10%	100	45@250MHz	350	1.200	0.750
GCCW2012T-R27K01	270±10%	100	48@250MHz	350	1.000	0.730
GCCW2012T-R28K01	280±10%	100	48@250MHz	350	1.350	0.550
GCCW2012T-R29K01	290±10%	100	48@250MHz	310	1.400	0.450
GCCW2012T-R30K01	300±10%	100	48@250MHz	310	1.400	0.450
GCCW2012T-R33K01	330±10%	100	48@250MHz	310	1.400	0.650
GCCW2012T-R36K01	360±10%	100	48@250MHz	300	1.450	0.630
GCCW2012T-R39K01	390±10%	100	48@250MHz	290	1.500	0.600
GCCW2012T-R42K01	420±10%	50	33@100MHz	250	1.700	0.425
GCCW2012T-R43K01	430±10%	50	33@100MHz	250	1.700	0.425
GCCW2012T-R47K01	470±10%	50	33@100MHz	250	1.760	0.375
GCCW2012T-R56K01	560±10%	25	23@50MHz	230	1.900	0.330
GCCW2012T-R62K01	620±10%	25	23@50MHz	210	2.200	0.320
GCCW2012T-R68K01	680±10%	25	23@50MHz	190	2.200	0.310
GCCW2012T-R75K01	750±10%	25	23@50MHz	180	2.300	0.310
GCCW2012T-R82K01	820±10%	25	23@50MHz	180	2.350	0.310
GCCW2012T-R88K01	880±10%	25	23@50MHz	180	2.350	0.310
GCCW2012T-R91K01	910±10%	25	22@50MHz	170	2.450	0.250
GCCW2012T-1R0K01	1000±10%	25	20@50MHz	170	2.500	0.220
GCCW2012T-1R2K01	1200±10%	25	20@50MHz	150	2.900	0.180
GCCW2012T-1R5K01	1500±10%	25	20@50MHz	150	3.300	0.160
GCCW2012T-1R6K01	1600±10%	25	20@50MHz	150	3.400	0.140
GCCW2012T-1R8K01	1800±10%	25	20@50MHz	120	3.500	0.130
GCCW2012T-2R2K01	2200±10%	25	20@50MHz	120	4.500	0.100
GCCW2012T-2R7K01	2700±10%	25	18@50MHz	100	4.800	0.080
GCCW2012T-3R0K01	3000±10%	25	18@50MHz	60	5.000	0.060
GCCW2012T-3R3K01	3300±10%	25	18@50MHz	50	6.800	0.050
GCCW2012T-4R7K01	4700±10%	25	18@50MHz	40	7.000	0.040

SHENZHEN GLORIOUS ELECTRONIC CO., LTD.

Tel: 86-0755-27815501 E-mail: stanley.wu@glecorp.com <http://www.glecorp.com/>



GCCW Series (Wire Wound)

ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW2520T Series (Quantity: 2000PCS)/GCCW2520T 系列 (数量: 2000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW2520T-3N9K01	3.9±10%	50	50@500MHz	1000	0.080	4.100
GCCW2520T-4N7K01	4.7±10%	50	50@500MHz	1000	0.080	4.100
GCCW2520T-5N6K01	5.6±10%	50	30@500MHz	650	0.200	4.100
GCCW2520T-6N2K01	6.2±10%	50	20@500MHz	400	0.200	4.100
GCCW2520T-10NK01	10±10%	50	50@500MHz	1000	0.080	4.100
GCCW2520T-12NK01	12±10%	50	50@500MHz	1000	0.090	3.300
GCCW2520T-15NK01	15±10%	50	50@500MHz	1000	0.100	2.500
GCCW2520T-18NK01	18±10%	50	50@350MHz	1000	0.110	2.500
GCCW2520T-22NK01	22±10%	50	55@350MHz	1000	0.120	2.400
GCCW2520T-24NK01	24±10%	50	55@350MHz	1000	0.130	1.600
GCCW2520T-27NK01	27±10%	50	55@350MHz	1000	0.130	1.600
GCCW2520T-33NK01	33±10%	50	60@350MHz	1000	0.140	1.600
GCCW2520T-36NK01	36±10%	50	60@350MHz	1000	0.150	1.500
GCCW2520T-39NK01	39±10%	50	60@350MHz	1000	0.150	1.500
GCCW2520T-47NK01	47±10%	50	65@350MHz	1000	0.160	1.500
GCCW2520T-51NK01	51±10%	50	65@350MHz	1000	0.180	1.300
GCCW2520T-54NK01	54±10%	50	65@350MHz	1000	0.180	1.300
GCCW2520T-56NK01	56±10%	50	65@350MHz	1000	0.180	1.300
GCCW2520T-65NK01	65±10%	50	65@350MHz	1000	0.200	1.300
GCCW2520T-68NK01	68±10%	50	65@350MHz	1000	0.200	1.300
GCCW2520T-75NK01	75±10%	50	60@350MHz	1000	0.220	1.000
GCCW2520T-82NK01	82±10%	50	60@350MHz	1000	0.220	1.000
GCCW2520T-R10K01	100±10%	25	60@350MHz	650	0.560	1.000
GCCW2520T-R10K01	110±10%	25	60@350MHz	650	0.630	0.950
GCCW2520T-R12K01	120±10%	25	60@350MHz	650	0.630	0.950
GCCW2520T-R15K01	150±10%	25	45@100MHz	580	0.700	0.850
GCCW2520T-R18K01	180±10%	25	45@100MHz	620	0.770	0.750
GCCW2520T-R20K01	200±10%	25	45@100MHz	500	0.840	0.700
GCCW2520T-R21K01	210±10%	25	45@100MHz	500	0.840	0.700
GCCW2520T-R22K01	220±10%	25	45@100MHz	500	0.840	0.700
GCCW2520T-R23K01	235±10%	25	45@100MHz	500	0.840	0.700
GCCW2520T-R24K01	240±10%	25	45@100MHz	500	0.840	0.700
GCCW2520T-R26K01	260±10%	25	45@100MHz	500	0.910	0.600
GCCW2520T-R27K01	270±10%	25	45@100MHz	500	0.910	0.600
GCCW2520T-R29K01	290±10%	25	45@100MHz	450	1.050	0.570
GCCW2520T-R30K01	300±10%	25	45@100MHz	450	1.050	0.570
GCCW2520T-R33K01	330±10%	25	45@100MHz	450	1.050	0.570
GCCW2520T-R35K01	350±10%	25	45@100MHz	470	1.120	0.500
GCCW2520T-R36K01	360±10%	25	45@100MHz	470	1.120	0.500
GCCW2520T-R39K01	390±10%	25	45@100MHz	470	1.120	0.500
GCCW2520T-R43K01	430±10%	25	45@100MHz	470	1.190	0.450



GCCW Series (Wire Wound)

■ ELECTRICAL SPECIFICATION

GCCW2520T Series (Quantity: 2000PCS)/GCCW2520T 系列 (数量: 2000PCS)

Part Number	Inductance (nH)	Test Freq. (MHz)	Q min	Rated DC Current(mA)	DCR (Ω) max.	SRF (GHz)min.
GCCW2520T-R47K01	470±10%	25	45@100MHz	470	1.190	0.450
GCCW2520T-R51K01	510±10%	25	45@100MHz	400	1.330	0.415
GCCW2520T-R54K01	540±10%	25	45@100MHz	400	1.330	0.415
GCCW2520T-R56K01	560±10%	25	45@100MHz	400	1.330	0.415
GCCW2520T-R62K01	620±10%	25	45@100MHz	300	1.400	0.375
GCCW2520T-R64K01	640±10%	25	45@100MHz	300	1.400	0.375
GCCW2520T-R66K01	660±10%	25	45@100MHz	400	1.470	0.375
GCCW2520T-R68K01	680±10%	25	45@100MHz	400	1.470	0.375
GCCW2520T-R75K01	750±10%	25	45@100MHz	360	1.540	0.360
GCCW2520T-R82K01	820±10%	25	45@100MHz	400	1.610	0.350
GCCW2520T-R88K01	880±10%	25	35@50MHz	380	1.680	0.320
GCCW2520T-R91K01	910±10%	25	35@50MHz	380	1.680	0.320
GCCW2520T-1R0K01	1000±10%	25	35@50MHz	370	1.750	0.290
GCCW2520T-1R2K01	1200±10%	7.9	35@50MHz	310	2.000	0.250
GCCW2520T-1R5K01	1500±10%	7.9	28@50MHz	330	2.300	0.200
GCCW2520T-1R6K01	1600±10%	7.9	28@50MHz	330	2.300	0.200
GCCW2520T-1R8K01	1800±10%	7.9	28@50MHz	300	2.600	0.160
GCCW2520T-2R0K01	2000±10%	7.9	28@50MHz	280	2.800	0.160
GCCW2520T-2R2K01	2200±10%	7.9	28@50MHz	280	2.800	0.160
GCCW2520T-2R7K01	2700±10%	7.9	22@25MHz	290	3.200	0.140
GCCW2520T-3R3K01	3300±10%	7.9	22@25MHz	290	3.400	0.110
GCCW2520T-3R9K01	3900±10%	7.9	20@25MHz	260	3.600	0.100
GCCW2520T-4R7K01	4700±10%	7.9	20@7.9MHz	260	4.000	0.060
GCCW2520T-5R6K01	5600±10%	7.9	16@7.9MHz	240	5.700	0.020
GCCW2520T-6R8K01	6800±10%	7.9	18@7.9MHz	200	7.700	0.040
GCCW2520T-8R2K01	8200±10%	7.9	18@7.9MHz	170	10.700	0.025
GCCW2520T-100K01	10000±10%	7.9	18@7.9MHz	100	12.700	0.025