

# Wire Wound SMD Power Inductors– GDCD Series

## Features

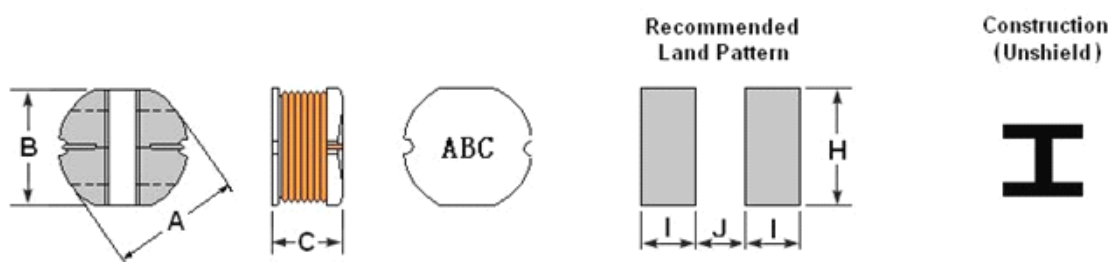
High-power, High saturation current, Low impedance  
Suitable for SMD

## Application

VCR, LCD, Notebook computer, Communication equipment  
and Office Automation .etc Electronic devices



## External Dimension



Unit: mm

Series	A	B	C	I	J	H
GDCD3516	3.5±0.15	3.0±0.15	1.6±0.3	0.8	1.6	3.5
GDCD3521	3.5±0.3	3.0±0.3	2.1±0.3	0.8	1.6	3.5
GDCD4520	4.5±0.3	4.0±0.3	2.0±0.3	1.9	1.2	4.5
GDCD4532	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.3	1.9	1.2	4.5
GDCD5820	5.8±0.3	5.2±0.3	2.0±0.3	2.2	1.6	5.4
GDCD5830	5.8±0.3	5.2±0.3	3.0±0.3	2.2	1.6	5.4
GDCD5845	5.8±0.3	5.2±0.3	4.5±0.3	2.2	1.6	5.4
GDCD7835	7.8±0.3	7.0±0.3	3.5±0.3	3.0	2.0	7.5
GDCD7850	7.8±0.3	7.0±0.3	5.0±0.3	3.0	2.0	7.5
GDCD1040	10.0±0.3	9.0±0.3	4.0±0.3	3.75	2.5	9.5
GDCD1054	10.0±0.3	9.0±0.3	5.4±0.3	3.75	2.5	9.5

## Naming rule

**GDCD** **5845** □□□ **M** **T**

①      ②      ③      ④      ⑤

- ① Type: GDCD Wire Wound SMD Power Inductors
- ② External Dimension: Diameter\*Thickness
- ③ Nominal Inductance: 1R0—1.0μH    100—10μH    101—100μH
- ④ Tolerance: M—±20%
- ⑤ Packaging: T-lace/Tape

## Technical specifications

### GDCD3516 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	$\mu\text{H}$	Hz, V	$\Omega$	A
Symbol 符号	L	-	DCR	$I_r$
GDCD3516-1R0MT	1.0 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.048	1.60
GDCD3516-1R5MT	1.5 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.078	1.55
GDCD3516-2R2MT	2.2 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.100	1.47
GDCD3516-3R3MT	3.3 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.126	1.34
GDCD3516-3R9MT	3.9 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.140	1.24
GDCD3516-4R7MT	4.7 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.158	1.22
GDCD3516-5R6MT	5.6 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.186	1.09
GDCD3516-6R8MT	6.8 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.213	0.96
GDCD3516-8R2MT	8.2 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.238	0.84
GDCD3516-100MT	10 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.307	0.70
GDCD3516-120MT	12 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.372	0.65
GDCD3516-150MT	15 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.466	0.59
GDCD3516-180MT	18 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.515	0.54
GDCD3516-220MT	22 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.656	0.48
GDCD3516-270MT	27 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	0.774	0.43
GDCD3516-330MT	33 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	1.021	0.37
GDCD3516-390MT	39 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	1.122	0.32
GDCD3516-470MT	47 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	1.509	0.26
GDCD3516-560MT	56 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	1.675	0.24
GDCD3516-680MT	68 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	1.919	0.23
GDCD3516-820MT	82 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	2.644	0.21
GDCD3516-101MT	100 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	2.870	0.19
GDCD3516-121MT	120 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	4.084	0.17
GDCD3516-151MT	150 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	4.774	0.16
GDCD3516-181MT	180 $\pm$ 20%	1K, 0.3V	5.699	0.14

### GDCD3521 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	$\mu\text{H}$	Hz, V	$\Omega$	A
Symbol 符号	L	-	DCR	$I_r$
GDCD3521-1R0MT	1.0 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.035	3.34
GDCD3521-2R2MT	2.2 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.059	2.35
GDCD3521-3R3MT	3.3 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.098	1.83
GDCD3521-4R7MT	4.7 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.137	1.50
GDCD3521-5R6MT	5.6 $\pm$ 20%	100K, 0.3V	0.157	1.36

规格如有变更，不在另行通知。在您订购前，烦请致电咨询确认。

GDCD3521-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.196	1.22
GDCD3521-8R2MT	8.2±20%	100K, 0.3V	0.230	1.09
GDCD3521-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.286	0.95
GDCD3521-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.322	0.88
GDCD3521-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.398	0.82
GDCD3521-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.520	0.76
GDCD3521-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.660	0.63
GDCD3521-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.760	0.62
GDCD3521-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.870	0.56
GDCD3521-390MT	39±20%	1K, 0.3V	1.100	0.51
GDCD3521-470MT	47±20%	1K, 0.3V	1.250	0.47
GDCD3521-560MT	56±20%	1K, 0.3V	1.590	0.42
GDCD3521-680MT	68±20%	1K, 0.3V	1.820	0.38
GDCD3521-820MT	82±20%	1K, 0.3V	2.440	0.34
GDCD3521-101MT	100±20%	1K, 0.3V	2.840	0.31
GDCD3521-121MT	120±20%	1K, 0.3V	3.190	0.28
GDCD3521-151MT	150±20%	1K, 0.3V	4.200	0.16
GDCD3521-181MT	180±20%	1K, 0.3V	5.110	0.15
GDCD3521-221MT	220±20%	1K, 0.3V	7.310	0.14
GDCD3521-271MT	270±20%	1K, 0.3V	8.240	0.12
GDCD3521-331MT	330±20%	1K, 0.3V	10.19	0.10

#### GDCD4520 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD4520-2R7MT	2.7±20%	100K, 0.3V	0.065	1.50
GDCD4520-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.095	1.40
GDCD4520-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.180	0.97
GDCD4520-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.450	0.60
GDCD4520-260MT	26±20%	1K, 0.3V	0.470	0.55
GDCD4520-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.500	0.54
GDCD4520-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.700	0.50
GDCD4520-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.800	0.48
GDCD4520-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.900	0.45
GDCD4520-101MT	100±20%	1K, 0.3V	1.500	0.10
GDCD4520-151MT	150±20%	1K, 0.3V	2.300	0.09

#### GDCD4532 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir

GDCD4532-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.033	3.80
GDCD4532-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.047	2.60
GDCD4532-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.058	2.43
GDCD4532-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.094	1.70
GDCD4532-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.117	1.41
GDCD4532-8R2MT	8.2±20%	100K, 0.3V	0.132	1.26
GDCD4532-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.182	1.15
GDCD4532-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.210	1.05
GDCD4532-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.235	0.92
GDCD4532-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.338	0.84
GDCD4532-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.378	0.76
GDCD4532-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.522	0.71
GDCD4532-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.540	0.64
GDCD4532-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.587	0.59
GDCD4532-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.844	0.54
GDCD4532-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.937	0.50
GDCD4532-680MT	68±20%	1K, 0.3V	1.117	0.46
GDCD4532-820MT	82±20%	1K, 0.3V	1.180	0.43
GDCD4532-101MT	100±20%	1K, 0.3V	1.190	0.41
GDCD4532-121MT	120±20%	1K, 0.3V	1.220	0.38
GDCD4532-151MT	150±20%	1K, 0.3V	1.400	0.35
GDCD4532-181MT	180±20%	1K, 0.3V	1.500	0.31
GDCD4532-221MT	220±20%	1K, 0.3V	1.641	0.29
GDCD4532-271MT	270±20%	1K, 0.3V	2.890	0.26
GDCD4532-331MT	330±20%	1K, 0.3V	3.760	0.20

### GDCD5820 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD5820-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.050	4.20
GDCD5820-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.080	3.20
GDCD5820-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.120	2.40
GDCD5820-3R9MT	3.9±20%	100K, 0.3V	0.140	2.00
GDCD5820-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.150	1.80
GDCD5820-5R6MT	5.6±20%	100K, 0.3V	0.160	1.50
GDCD5820-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.170	1.40
GDCD5820-8R2MT	8.2±20%	100K, 0.3V	0.200	1.30
GDCD5820-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.230	1.10
GDCD5820-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.250	1.05
GDCD5820-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.300	1.00
GDCD5820-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.350	0.90

GDCD5820-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.400	0.85
GDCD5820-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.500	0.75
GDCD5820-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.550	0.70
GDCD5820-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.650	0.60
GDCD5820-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.750	0.55
GDCD5820-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.950	0.50
GDCD5820-680MT	68±20%	1K, 0.3V	1.200	0.45
GDCD5820-820MT	82±20%	1K, 0.3V	1.400	0.40
GDCD5820-101MT	100±20%	1K, 0.3V	1.750	0.35
GDCD5820-121MT	120±20%	1K, 0.3V	2.000	0.25
GDCD5820-151MT	150±20%	1K, 0.3V	2.600	0.22
GDCD5820-181MT	180±20%	1K, 0.3V	3.700	0.18
GDCD5820-221MT	220±20%	1K, 0.3V	4.000	0.19
GDCD5820-271MT	270±20%	1K, 0.3V	4.200	0.20

### GDCD5830 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD5830-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.038	4.50
GDCD5830-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.045	3.50
GDCD5830-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.055	2.80
GDCD5830-3R9MT	3.9±20%	100K, 0.3V	0.064	2.60
GDCD5830-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.072	2.50
GDCD5830-5R6MT	5.6±20%	100K, 0.3V	0.084	2.40
GDCD5830-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.090	2.20
GDCD5830-8R2MT	8.2±20%	100K, 0.3V	0.100	2.00
GDCD5830-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.120	1.80
GDCD5830-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.130	1.75
GDCD5830-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.150	1.70
GDCD5830-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.180	1.60
GDCD5830-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.220	1.50
GDCD5830-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.240	1.40
GDCD5830-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.300	1.10
GDCD5830-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.400	1.00
GDCD5830-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.430	0.90
GDCD5830-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.500	0.85
GDCD5830-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.600	0.80
GDCD5830-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.800	0.65
GDCD5830-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.900	0.60
GDCD5830-121MT	120±20%	1K, 0.3V	1.000	0.58
GDCD5830-151MT	150±20%	1K, 0.3V	1.300	0.43

GDCD5830-181MT	180±20%	1K, 0.3V	1.500	0.41
GDCD5830-221MT	220±20%	1K, 0.3V	2.000	0.38
GDCD5830-271MT	270±20%	1K, 0.3V	2.500	0.35
GDCD5830-331MT	330±20%	1K, 0.3V	3.200	0.28

### GDCD5845 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD5845-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.020	5.00
GDCD5845-1R5MT	1.5±20%	100K, 0.3V	0.025	4.80
GDCD5845-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.017	4.50
GDCD5845-2R7MT	2.7±20%	100K, 0.3V	0.030	3.50
GDCD5845-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.034	3.00
GDCD5845-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.040	2.80
GDCD5845-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.080	2.50
GDCD5845-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.100	1.44
GDCD5845-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.120	1.40
GDCD5845-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.140	1.30
GDCD5845-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.150	1.23
GDCD5845-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.180	1.11
GDCD5845-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.200	0.97
GDCD5845-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.230	0.88
GDCD5845-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.320	0.80
GDCD5845-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.370	0.72
GDCD5845-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.420	0.68
GDCD5845-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.460	0.61
GDCD5845-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.600	0.58
GDCD5845-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.700	0.52
GDCD5845-121MT	120±20%	1K, 0.3V	0.930	0.48
GDCD5845-151MT	150±20%	1K, 0.3V	1.100	0.40
GDCD5845-181MT	180±20%	1K, 0.3V	1.380	0.38
GDCD5845-221MT	220±20%	1K, 0.3V	1.570	0.35

### GDCD7835 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD7835-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.018	7.00
GDCD7835-1R5MT	1.5±20%	100K, 0.3V	0.020	6.00
GDCD7835-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.023	5.00
GDCD7835-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.025	4.00

GDCD7835-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.039	3.50
GDCD7835-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.040	2.80
GDCD7835-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.080	1.44
GDCD7835-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.090	1.39
GDCD7835-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.100	1.24
GDCD7835-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.110	1.12
GDCD7835-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.130	1.07
GDCD7835-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.150	0.94
GDCD7835-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.170	0.85
GDCD7835-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.220	0.74
GDCD7835-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.250	0.68
GDCD7835-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.280	0.64
GDCD7835-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.330	0.59
GDCD7835-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.410	0.54
GDCD7835-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.480	0.51
GDCD7835-121MT	120±20%	1K, 0.3V	0.540	0.49

#### GDCD7850 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD7850-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.013	7.50
GDCD7850-1R5MT	1.5±20%	100K, 0.3V	0.023	5.30
GDCD7850-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.028	4.50
GDCD7850-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.045	4.00
GDCD7850-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.058	3.20
GDCD7850-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.070	2.80
GDCD7850-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.070	2.30
GDCD7850-120MT	12±20%	1K, 0.3V	0.080	2.00
GDCD7850-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.090	1.80
GDCD7850-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.100	1.60
GDCD7850-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.110	1.50
GDCD7850-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.120	1.30
GDCD7850-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.130	1.20
GDCD7850-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.160	1.10
GDCD7850-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.180	1.00
GDCD7850-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.240	0.94
GDCD7850-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.280	0.85
GDCD7850-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.370	0.78
GDCD7850-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.430	0.72
GDCD7850-121MT	120±20%	1K, 0.3V	0.470	0.66
GDCD7850-151MT	150±20%	1K, 0.3V	0.640	0.58

GDCD7850-181MT	180±20%	1K, 0.3V	0.710	0.51
GDCD7850-221MT	220±20%	1K, 0.3V	0.960	0.49
GDCD7850-271MT	270±20%	1K, 0.3V	1.110	0.42
GDCD7850-331MT	330±20%	1K, 0.3V	1.260	0.40
GDCD7850-391MT	390±20%	1K, 0.3V	1.770	0.36
GDCD7850-471MT	470±20%	1K, 0.3V	1.960	0.34

### GDCD1040 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD1040-1R0MT	1.0±20%	100K, 0.3V	0.012	8.70
GDCD1040-1R5MT	1.5±20%	100K, 0.3V	0.016	6.40
GDCD1040-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.020	5.40
GDCD1040-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.028	2.85
GDCD1040-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.038	2.75
GDCD1040-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.042	2.65
GDCD1040-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.050	2.38
GDCD1040-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.070	1.87
GDCD1040-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.080	1.73
GDCD1040-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.090	1.60
GDCD1040-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.100	1.44
GDCD1040-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.120	1.26
GDCD1040-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.150	1.20
GDCD1040-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.170	1.10
GDCD1040-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.200	1.01
GDCD1040-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.220	0.91
GDCD1040-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.250	0.85
GDCD1040-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.340	0.74
GDCD1040-121MT	120±20%	1K, 0.3V	0.400	0.69
GDCD1040-151MT	150±20%	1K, 0.3V	0.540	0.61
GDCD1040-181MT	180±20%	1K, 0.3V	0.620	0.56
GDCD1040-221MT	220±20%	1K, 0.3V	0.720	0.53
GDCD1040-271MT	270±20%	1K, 0.3V	0.950	0.45
GDCD1040-331MT	330±20%	1K, 0.3V	1.100	0.42
GDCD1040-391MT	390±20%	1K, 0.3V	1.240	0.38
GDCD1040-471MT	470±20%	1K, 0.3V	1.530	0.35
GDCD1040-561MT	560±20%	1K, 0.3V	1.900	0.32

### GDCD1054 系列

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A



Symbol 符号	L	-	DCR	Ir
GDCD1054-1R2MT	1.2±20%	100K, 0.3V	0.009	8.63
GDCD1054-2R2MT	2.2±20%	100K, 0.3V	0.016	7.20
GDCD1054-3R3MT	3.3±20%	100K, 0.3V	0.018	6.50
GDCD1054-4R7MT	4.7±20%	100K, 0.3V	0.020	5.50
GDCD1054-6R8MT	6.8±20%	100K, 0.3V	0.040	4.50
GDCD1054-100MT	10±20%	1K, 0.3V	0.060	2.60
GDCD1054-150MT	15±20%	1K, 0.3V	0.070	1.72
GDCD1054-180MT	18±20%	1K, 0.3V	0.080	1.58
GDCD1054-220MT	22±20%	1K, 0.3V	0.090	1.42
GDCD1054-270MT	27±20%	1K, 0.3V	0.100	1.32
GDCD1054-330MT	33±20%	1K, 0.3V	0.110	1.16
GDCD1054-390MT	39±20%	1K, 0.3V	0.120	1.10
GDCD1054-470MT	47±20%	1K, 0.3V	0.140	1.00
GDCD1054-560MT	56±20%	1K, 0.3V	0.190	0.93
GDCD1054-680MT	68±20%	1K, 0.3V	0.210	0.85
GDCD1054-820MT	82±20%	1K, 0.3V	0.280	0.79
GDCD1054-101MT	100±20%	1K, 0.3V	0.340	0.72
GDCD1054-121MT	120±20%	1K, 0.3V	0.370	0.63
GDCD1054-151MT	150±20%	1K, 0.3V	0.510	0.55
GDCD1054-181MT	180±20%	1K, 0.3V	0.570	0.50
GDCD1054-221MT	220±20%	1K, 0.3V	0.780	0.47
GDCD1054-271MT	270±20%	1K, 0.3V	0.870	0.41
GDCD1054-331MT	330±20%	1K, 0.3V	1.200	0.37
GDCD1054-471MT	470±20%	1K, 0.3V	1.500	0.33
GDCD1054-561MT	560±20%	1K, 0.3V	1.900	0.30
GDCD1054-681MT	680±20%	1K, 0.3V	2.250	0.28
GDCD1054-821MT	820±20%	1K, 0.3V	2.550	0.24

※1. All results are tested under 20°C