



深圳市伊卓乐电子科技有限公司

样品承认书

物料类别: 功率电感

客户料号
规格型号:

料 号: LY-CD-Series

承认书版本: A0

送样日期: 2021年6月24日

客 户 确 认

APPROVED	CHECKED	DESIGNED

备注/说明:

- 1、在使用产品前, 用户须确认本产品是否符合您的设计要求, 伊卓乐仅保证本产品符合此份承认书的规格;
- 2、承认书内的数据修改必须经过双方协商并认可, 否则视作无效;
- 3、客户下单前需回签本承认书, 如若未回签下单, 视作以本份承认书为准;

地址: 广东省深圳市龙华区华荣路395号联建科技工业园4栋201

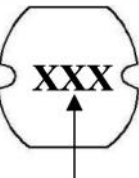
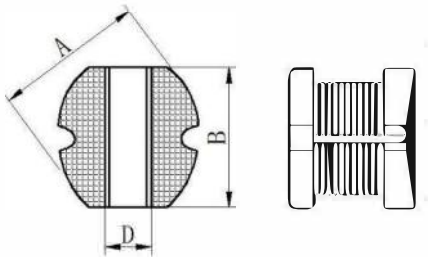
Phone: 18926037897

Type Name: C D Series

Construction/磁气构造图

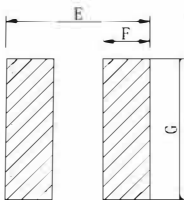


Dimensions/外形尺寸图(Unit:mm)



Marking/印字

Land patterns/贴装尺寸



Shape and Size:(Dimensions are in mm)

Type Name/型名	A	B	C	D	E	F	G	QTY(MPQ) pcs/reel 最小包装数 (个/盘)
LYCD3516	3.5±0.3	3.0±0.3	1.6±0.30	1.0REF	3.5REF	1.25REF	3.2REF	4000
LYCD3521	3.5±0.3	3.0±0.3	2.1±0.30	1.0REF	3.5REF	1.25REF	3.2REF	3000
LYCD4520	4.5±0.3	4.0±0.3	2.0±0.30	1.5REF	5.0REF	1.75REF	4.5REF	3000
LYCD4532	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.30	1.5REF	5.0REF	1.75REF	4.5REF	2000
LYCD5821	5.8±0.3	5.2±0.3	2.1±0.30	1.7REF	6.0REF	2.50REF	5.5REF	2000
SLYCD5830	5.8±0.3	5.2±0.3	3.0±0.30	1.7REF	6.0REF	2.50REF	5.5REF	2000
LYCD5845	5.8±0.3	5.2±0.3	4.5±0.30	1.7REF	6.0REF	2.50REF	5.5REF	1500
LYCD7835	7.8±0.3	7.0±0.3	3.5±0.30	2.1REF	8.0REF	3.00REF	7.5REF	1000
LYCD7850	7.8±0.3	7.0±0.3	5.0±0.50	2.1REF	8.0REF	3.00REF	7.5REF	1000
LYCD1040	10.0±0.4	9.0±0.4	4.0±0.40	2.9REF	10.0REF	3.75REF	9.5REF	1000
LYCD1054	10.0±0.4	9.0±0.4	5.4±0.40	2.9REF	10.0REF	3.75REF	9.5REF	1000
LYCD1065	10.0±0.4	9.0±0.4	6.5±0.40	2.9REF	10.0REF	3.75REF	9.5REF	500
LYCD1080	10.0±0.4	9.0±0.4	8.0±0.40	2.9REF	10.0REF	3.75REF	9.5REF	400

Product Identification/品名注释

LYCD 3521 - 4R7 M
(1) (2) (3) (4)

(1) SCD/产品名称

(2) Dimension symbol/尺寸表示:

3521=3.5 X 2.1 mm (W X H)

(3) Inductance value/电感值:

4R7= 4.7uH,100=10uH,101=100uH

(4) Tolerance/公差:J=±5% K=±10%,M=±20%,N=±30%

Specifications/规格

Type Name: LYCD3516				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD3516-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.048	1.60
LYCD3516-1R5M	1.5±20%	100KHz	0.060	1.55
LYCD3516-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.085	1.30
LYCD3516-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.125	1.34
LYCD3516-3R9M	3.9±20%	100KHz	0.140	1.24
LYCD3516-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.158	1.22
LYCD3516-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.185	1.09
LYCD3516-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.210	0.96
LYCD3516-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.235	0.84
LYCD3516-100M	10±20%	100KHz	0.305	0.70
LYCD3516-120M	12±20%	100KHz	0.370	0.65
LYCD3516-150M	15±20%	100KHz	0.465	0.59
LYCD3516-180M	18±20%	100KHz	0.515	0.54
LYCD3516-220K	22±10%	100KHz	0.655	0.48
LYCD3516-270K	27±10%	100KHz	0.770	0.43
LYCD3516-330K	33±10%	100KHz	1.020	0.37
LYCD3516-390K	39±10%	100KHz	1.120	0.32
LYCD3516-470K	47±10%	100KHz	1.500	0.26
LYCD3516-560K	56±10%	100KHz	1.670	0.24
LYCD3516-680K	68±10%	100KHz	1.910	0.23
LYCD3516-820K	82±10%	100KHz	2.640	0.21
LYCD3516-101K	100±10%	1KHz	2.870	0.19
LYCD3516-121K	120±10%	1KHz	4.080	0.17
LYCD3516-151K	150±10%	1KHz	4.740	0.14
LYCD3516-181K	180±10%	1KHz	5.690	0.12

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name : LYCD3521				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD3521-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.050	3.30
LYCD3521-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.068	2.25
LYCD3521-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.098	1.83
LYCD3521-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.135	1.50
LYCD3521-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.155	1.36
LYCD3521-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.195	1.22
LYCD3521-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.230	1.10
LYCD3521-100M	10±20%	100KHz	0.285	0.95
LYCD3521-120M	12±20%	100KHz	0.320	0.88
LYCD3521-150M	15±20%	100KHz	0.395	0.82

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD3521-180M	18±20%	100KHz	0.520	0.76
LYCD3521-220K	22±10%	100KHz	0.660	0.62
LYCD3521-270K	27±10%	100KHz	0.760	0.60
LYCD3521-330K	33±10%	100KHz	0.870	0.56
LYCD3521-390K	39±10%	100KHz	1.100	0.51
LYCD3521-470K	47±10%	100KHz	1.250	0.47
LYCD3521-560K	56±10%	100KHz	1.590	0.42
LYCD3521-680K	68±10%	100KHz	1.820	0.38
LYCD3521-820K	82±10%	100KHz	2.440	0.34
LYCD3521-101K	100±10%	1KHz	2.840	0.31
LYCD3521-121K	120±10%	1KHz	3.190	0.28
LYCD3521-151K	150±10%	1KHz	4.200	0.16
LYCD3521-181K	180±10%	1KHz	5.100	0.15
LYCD3521-221K	220±10%	1KHz	7.300	0.14
LYCD3521-271K	270±10%	1KHz	8.200	0.12
LYCD3521-331K	330±10%	1KHz	10.150	0.10

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD4520				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD4520-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.070	2.50
LYCD4520-2R7M	2.7±20%	100KHz	0.075	2.25
LYCD4520-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.085	2.20
LYCD4520-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.120	1.80
LYCD4520-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.170	1.40
LYCD4520-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.200	1.20
LYCD4520-100M	10±20%	100KHz	0.210	1.00
LYCD4520-220K	22±10%	100KHz	0.450	0.60
LYCD4520-270K	27±10%	100KHz	0.470	0.55
LYCD4520-330K	33±10%	100KHz	0.500	0.52
LYCD4520-390K	39±10%	100KHz	0.700	0.50
LYCD4520-470K	47±10%	100KHz	0.800	0.48
LYCD4520-560K	56±10%	100KHz	0.900	0.45
LYCD4520-101K	100±10%	100KHz	1.500	0.12
LYCD4520-151K	150±10%	100KHz	2.300	0.11
SLYCD4520-221K	220±10%	100KHz	3.200	0.105
LYCD4520-331K	330±10%	100KHz	4.000	0.10

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD4532				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD4532-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.048	2.70
LYCD4532-1R4M	1.4±20%	100KHz	0.056	2.50
LYCD4532-1R8M	1.8±20%	100KHz	0.630	2.33
LYCD4532-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.071	2.25
LYCD4532-2R7M	2.7±20%	100KHz	0.078	2.16
LYCD4532-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.086	2.00
LYCD4532-3R9M	3.9±20%	100KHz	0.093	1.85
LYCD4532-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.108	1.62
LYCD4532-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.125	1.48
LYCD4532-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.130	1.43
LYCD4532-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.145	1.37
LYCD4532-100M	10±20%	100KHz	0.180	1.05
LYCD4532-120M	12±20%	100KHz	0.210	0.97
LYCD4532-150M	15±20%	100KHz	0.235	0.85
LYCD4532-180M	18±20%	100KHz	0.335	0.74
LYCD4532-220K	22±10%	100KHz	0.375	0.68
LYCD4532-270K	27±10%	100KHz	0.520	0.62
LYCD4532-330K	33±10%	100KHz	0.540	0.56
LYCD4532-390K	39±10%	100KHz	0.585	0.52
LYCD4532-470K	47±10%	100KHz	0.845	0.44
LYCD4532-560K	56±10%	100KHz	0.935	0.42
LYCD4532-680K	68±10%	100KHz	1.110	0.37
LYCD4532-820K	82±10%	100KHz	1.180	0.33
LYCD4532-101K	100±10%	1KHz	1.190	0.29
LYCD4532-121K	120±10%	1KHz	1.400	0.26
LYCD4532-151K	150±10%	1KHz	1.860	0.23
LYCD4532-181K	180±10%	1KHz	2.040	0.20
LYCD4532-221K	220±10%	1KHz	2.850	0.18
LYCD4532-271K	270±10%	1KHz	3.170	0.16
LYCD4532-331K	330±10%	1KHz	3.980	0.13

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD5820				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5820-1R1M	1.1±20%	100KHz	0.030	2.50
LYCD5820-1R5M	1.5±20%	100KHz	0.040	2.16
LYCD5820-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.070	2.00
LYCD5820-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.080	1.60
LYCD5820-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.093	1.30
LYCD5820-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.115	1.10
LYCD5820-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.120	1.00
LYCD5820-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.128	0.95

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5820-100M	10±20%	100KHz	0.170	0.90
LYCD5820-120M	12±20%	100KHz	0.185	0.86
LYCD5820-150M	15±20%	100KHz	0.330	0.72
LYCD5820-180M	18±20%	100KHz	0.360	0.68
LYCD5820-220K	22±10%	100KHz	0.400	0.60
LYCD5820-270K	27±10%	100KHz	0.480	0.56
LYCD5820-330K	33±10%	100KHz	0.540	0.50
LYCD5820-390K	39±10%	100KHz	0.610	0.46
LYCD5820-470K	47±10%	100KHz	0.690	0.40
LYCD5820-560K	56±10%	100KHz	0.850	0.39
LYCD5820-680K	68±10%	100KHz	1.180	0.37
LYCD5820-820K	82±10%	100KHz	1.200	0.35
LYCD5820-101K	100±10%	1KHz	1.800	0.27
LYCD5820-121K	120±10%	1KHz	1.250	0.25
LYCD5820-151K	150±10%	1KHz	2.750	0.23
LYCD5820-181K	180±10%	1KHz	2.900	0.22
LYCD5820-221K	220±10%	1KHz	3.200	0.20
LYCD5820-271K	270±10%	1KHz	3.600	0.19
LYCD5820-391K	390±10%	1KHz	3.850	0.16
LYCD5820-471K	470±10%	1KHz	4.100	0.15

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD5830				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5830-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.038	4.50
LYCD5830-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.045	3.50
LYCD5830-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.055	2.80
LYCD5830-3R9M	3.9±20%	100KHz	0.064	2.60
LYCD5830-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.072	2.50
LYCD5830-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.084	2.40
LYCD5830-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.090	2.20
LYCD5830-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.100	2.00
LYCD5830-100M	10±20%	100KHz	0.120	1.80
LYCD5830-120M	12±20%	100KHz	0.130	1.75
LYCD5830-150M	15±20%	100KHz	0.150	1.70
LYCD5830-180M	18±20%	100KHz	0.180	1.60
LYCD5830-220K	22±10%	100KHz	0.220	1.50
LYCD5830-270K	27±10%	100KHz	0.240	1.40
LYCD5830-330K	33±10%	100KHz	0.300	1.10
LYCD5830-390K	39±10%	100KHz	0.400	1.00
LYCD5830-470K	47±10%	100KHz	0.430	0.90
LYCD5830-560K	56±10%	100KHz	0.500	0.85
LYCD5830-680K	68±10%	100KHz	0.600	0.80
LYCD5830-820K	82±10%	100KHz	0.800	0.65

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5830-101K	100±10%	1KHz	0.900	0.60
LYCD5830-121K	120±10%	1KHz	1.000	0.55
LYCD5830-151K	150±10%	1KHz	1.300	0.43
LYCD5830-181K	180±10%	1KHz	1.500	0.40
LYCD5830-221K	220±10%	1KHz	2.000	0.38
LYCD5830-271K	270±10%	1KHz	2.500	0.35
LYCD5830-331K	330±10%	1KHz	3.200	0.28
LYCD5830-391K	390±10%	1KHz	3.500	0.26
LYCD5830-471K	470±10%	1KHz	4.200	0.20
LYCD5830-561K	560±10%	1KHz	4.500	0.19
LYCD5830-681K	680±10%	1KHz	6.00	0.18
LYCD5830-821K	820±10%	1KHz	6.500	0.15
LYCD5830-102K	1000±10%	1KHz	8.000	0.13

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD5845				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5845-R47M	0.47±20%	100KHz	0.012	5.40
LYCD5845-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.018	5.00
LYCD5845-1R5M	1.5±20%	100KHz	0.025	4.80
LYCD5845-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.027	4.50
LYCD5845-2R7M	2.7±20%	100KHz	0.030	3.50
LYCD5845-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.034	3.00
LYCD5845-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.048	2.80
LYCD5845-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.060	2.50
LYCD5845-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.080	2.30
LYCD5845-100M	10±20%	100KHz	0.100	1.44
LYCD5845-120M	12±20%	100KHz	0.120	1.40
LYCD5845-150M	15±20%	100KHz	0.140	1.30
LYCD5845-180M	18±20%	100KHz	0.150	1.23
LYCD5845-220K	22±10%	100KHz	0.180	1.11
LYCD5845-270K	27±10%	100KHz	0.200	0.97
LYCD5845-330K	33±10%	100KHz	0.230	0.88
LYCD5845-390K	39±10%	100KHz	0.320	0.80
LYCD5845-470K	47±10%	100KHz	0.370	0.72
LYCD5845-560K	56±10%	100KHz	0.420	0.68
LYCD5845-680K	68±10%	100KHz	0.460	0.61
LYCD5845-820K	82±10%	100KHz	0.600	0.58
LYCD5845-101K	100±10%	1KHz	0.700	0.52
LYCD5845-121K	120±10%	1KHz	0.930	0.48
LYCD5845-151K	150±10%	1KHz	1.100	0.40
LYCD5845-181K	180±10%	1KHz	1.380	0.38
LYCD5845-221K	220±10%	1KHz	1.560	0.35
LYCD5845-271K	270±10%	1KHz	1.650	0.32
LYCD5845-331K	330±10%	1KHz	1.980	0.30

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD5845-391K	390±10%	1KHz	2.300	0.27
LYCD5845-471K	470±10%	1KHz	2.500	0.25
LYCD5845-561K	560±10%	1KHz	2.870	0.20
LYCD5845-681K	680±10%	1KHz	3.500	0.18
LYCD5845-821K	820±10%	1KHz	4.800	0.17
LYCD5845-102K	1000±10%	1KHz	5.500	0.15

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD7835				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD7835-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.012	6.00
LYCD7835-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.022	3.20
LYCD7835-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.035	3.60
LYCD7835-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.048	3.10
LYCD7835-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.052	2.50
LYCD7835-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.055	2.20
LYCD7835-100M	10±20%	100KHz	0.080	2.10
LYCD7835-120M	12±20%	100KHz	0.090	1.80
LYCD7835-150M	15±20%	100KHz	0.104	1.70
LYCD7835-180M	18±20%	100KHz	0.110	1.40
LYCD7835-220K	22±10%	100KHz	0.156	1.35
LYCD7835-270K	27±10%	100KHz	0.153	0.95
LYCD7835-330K	33±10%	100KHz	0.170	0.85
LYCD7835-390K	39±10%	100KHz	0.217	0.75
LYCD7835-470K	47±10%	100KHz	0.250	0.68
LYCD7835-560K	56±10%	100KHz	0.280	0.65
LYCD7835-680K	68±10%	100KHz	0.330	0.60
LYCD7835-820K	82±10%	100KHz	0.405	0.55
LYCD7835-101K	100±10%	1KHz	0.480	0.51
LYCD7835-121K	120±10%	1KHz	0.535	0.49
LYCD7835-151K	150±10%	1KHz	0.755	0.40
LYCD7835-181K	180±10%	1KHz	1.020	0.36
LYCD7835-221K	220±10%	1KHz	1.200	0.31
LYCD7835-271K	270±10%	1KHz	1.300	0.29
LYCD7835-331K	330±10%	1KHz	1.500	0.28
LYCD7835-391K	390±10%	1KHz	1.800	0.26
LYCD7835-471K	470±10%	1KHz	2.200	0.24
LYCD7835-561K	560±10%	1KHz	2.400	0.23
LYCD7835-681K	680±10%	1KHz	2.700	0.15
LYCD7835-821K	820±10%	1KHz	3.200	0.12
LYCD7835-102K	1000±10%	1KHz	3.800	0.09

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD7850				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD7850-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.015	5.80
LYCD7850-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.023	5.30
LYCD7850-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.028	4.50
LYCD7850-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.045	4.00
LYCD7850-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.050	3.80
LYCD7850-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.055	3.20
LYCD7850-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.060	2.80
LYCD7850-100M	10±20%	100KHz	0.070	2.30
LYCD7850-120M	12±20%	100KHz	0.080	2.00
LYCD7850-150M	15±20%	100KHz	0.090	1.80
LYCD7850-180M	18±20%	100KHz	0.100	1.60
LYCD7850-220K	22±10%	100KHz	0.110	1.50
LYCD7850-270K	27±10%	100KHz	0.120	1.30
LYCD7850-330K	33±10%	100KHz	0.130	1.20
LYCD7850-390K	39±10%	100KHz	0.160	1.10
LYCD7850-470K	47±10%	100KHz	0.180	1.10
LYCD7850-560K	56±10%	100KHz	0.240	0.94
LYCD7850-680K	68±10%	100KHz	0.280	0.85
LYCD7850-820K	82±10%	100KHz	0.370	0.78
LYCD7850-101K	100±10%	1KHz	0.430	0.72
LYCD7850-121K	120±10%	1KHz	0.470	0.66
LYCD7850-151K	150±10%	1KHz	0.640	0.58
LYCD7850-181K	180±10%	1KHz	0.710	0.51
LYCD7850-221K	220±10%	1KHz	0.960	0.49
LYCD7850-271K	270±10%	1KHz	1.110	0.42
LYCD7850-331K	330±10%	1KHz	1.260	0.40
LYCD7850-391K	390±10%	1KHz	1.770	0.36
LYCD7850-471K	470±10%	1KHz	1.960	0.34
LYCD7850-561K	560±10%	1KHz	2.000	0.33
LYCD7850-681K	680±10%	1KHz	2.180	0.27
LYCD7850-821K	820±10%	1KHz	2.150	0.25
LYCD7850-102K	1000±10%	1KHz	3.850	0.20

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD1040				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1040-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.020	2.68
LYCD1040-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.030	2.53
LYCD1040-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.040	2.45
LYCD1040-100M	10±20%	100KHz	0.053	2.40
LYCD1040-120M	12±20%	100KHz	0.061	2.15
LYCD1040-150M	15±20%	100KHz	0.070	1.90

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1040-180M	18±20%	100KHz	0.081	1.75
LYCD1040-220K	22±10%	100KHz	0.088	1.60
LYCD1040-270K	27±10%	100KHz	0.100	1.45
LYCD1040-330K	33±10%	100KHz	0.120	1.26
LYCD1040-390K	39±10%	100KHz	0.150	1.20
LYCD1040-470K	47±10%	100KHz	0.170	1.10
LYCD1040-560K	56±10%	100KHz	0.200	1.00
LYCD1040-680K	68±10%	100KHz	0.222	0.92
LYCD1040-820K	82±10%	100KHz	0.250	0.85
LYCD1040-101K	100±10%	1KHz	0.345	0.75
LYCD1040-121K	120±10%	1KHz	0.400	0.70
LYCD1040-151K	150±10%	1KHz	0.540	0.62
LYCD1040-181K	180±10%	1KHz	0.620	0.56
LYCD1040-221K	220±10%	1KHz	0.720	0.53
LYCD1040-271K	270±10%	1KHz	0.950	0.45
LYCD1040-331K	330±10%	1KHz	1.100	0.42
LYCD1040-391K	390±10%	1KHz	1.250	0.38
LYCD1040-471K	470±10%	1KHz	1.520	0.35
LYCD1040-561K	560±10%	1KHz	1.900	0.32
LYCD1040-681K	680±10%	1KHz	2.200	0.31
LYCD1040-821K	820±10%	1KHz	2.700	0.30
LYCD1040-102K	1000±10%	1KHz	2.680	0.29

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD1054				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1054-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.010	7.20
LYCD1054-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.010	6.50
LYCD1054-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.020	5.50
LYCD1054-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.040	4.60
LYCD1054-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.050	4.40
LYCD1054-100M	10±20%	100KHz	0.060	2.60
LYCD1054-120M	12±20%	100KHz	0.070	2.45
LYCD1054-150M	15±20%	100KHz	0.080	2.27
LYCD1054-180M	18±20%	100KHz	0.090	2.15
LYCD1054-220K	22±10%	100KHz	0.100	1.95
LYCD1054-270K	27±10%	100KHz	0.110	1.76
LYCD1054-330K	33±10%	100KHz	0.120	1.50
LYCD1054-390K	39±10%	100KHz	0.140	1.37
LYCD1054-470K	47±10%	100KHz	0.170	1.28
LYCD1054-560K	56±10%	100KHz	0.190	1.17
LYCD1054-680K	68±10%	100KHz	0.220	1.11
LYCD1054-820K	82±10%	100KHz	0.250	1.00
LYCD1054-101K	100±10%	1KHz	0.350	0.97
LYCD1054-121K	120±10%	1KHz	0.400	0.89

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1054-151K	150±10%	1KHz	0.470	0.78
LYCD1054-181K	180±10%	1KHz	0.630	0.72
LYCD1054-221K	220±10%	1KHz	0.730	0.66
LYCD1054-271K	270±10%	1KHz	0.970	0.57
LYCD1054-331K	330±10%	1KHz	1.150	0.52
LYCD1054-391K	390±10%	1KHz	1.300	0.48
LYCD1054-471K	470±10%	1KHz	1.480	0.42
LYCD1054-561K	560±10%	1KHz	1.900	0.33
LYCD1054-681K	680±10%	1KHz	2.250	0.28
LYCD1054-821K	820±10%	1KHz	2.550	0.24
LYCD1054-102K	1000±10%	1KHz	2.600	0.23

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD1065				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1065-1R8M	1.8±20%	100KHz	0.012	7.80
LYCD1065-2R5M	2.5±20%	100KHz	0.014	7.35
LYCD1065-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.017	6.80
LYCD1065-4R2M	4.2±20%	100KHz	0.019	6.20
LYCD1065-5R1M	5.1±20%	100KHz	0.022	5.30
LYCD1065-6R3M	6.3±20%	100KHz	0.023	4.90
LYCD1065-7R5M	7.5±20%	100KHz	0.025	4.85
LYCD1065-8R6M	8.6±20%	100KHz	0.030	4.60
LYCD1065-100M	10±20%	100KHz	0.050	3.10
LYCD1065-120M	12±20%	100KHz	0.060	2.70
LYCD1065-150M	15±20%	100KHz	0.070	2.50
LYCD1065-180M	18±20%	100KHz	0.080	2.37
LYCD1065-220K	22±10%	100KHz	0.09	2.15
LYCD1065-270K	27±10%	100KHz	0.100	1.94
LYCD1065-330K	33±10%	100KHz	0.110	1.65
LYCD1065-390K	39±10%	100KHz	0.130	1.51
LYCD1065-470K	47±10%	100KHz	0.150	1.41
LYCD1065-560K	56±10%	100KHz	0.170	1.29
LYCD1065-680K	68±10%	100KHz	0.220	1.22
LYCD1065-820K	82±10%	100KHz	0.230	1.10
LYCD1065-101K	100±10%	1KHz	0.320	1.07
LYCD1065-121K	120±10%	1KHz	0.360	0.98
LYCD1065-151K	150±10%	1KHz	0.420	0.86
LYCD1065-181K	180±10%	1KHz	0.570	0.79
LYCD1065-221K	220±10%	1KHz	0.660	0.73
LYCD1065-271K	270±10%	1KHz	0.870	0.63
LYCD1065-331K	330±10%	1KHz	1.040	0.57
LYCD1065-391K	390±10%	1KHz	1.170	0.53
LYCD1065-471K	470±10%	1KHz	1.330	0.46
LYCD1065-561K	560±10%	1KHz	1.710	0.36

Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1065-681K	680±10%	1KHz	2.030	0.31
LYCD1065-821K	820±10%	1KHz	2.300	0.26
LYCD1065-102K	560±10%	1KHz	2.700	0.24

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)

Type Name: LYCD1080				
Part No./品名	Inductance/电感值(μH)	Test Condition/ 测试条件	D.C.R./直流电阻 (Ω)MAX.	Saturation Current/ 饱和电流(A) ※
LYCD1080-1R0M	1.0±20%	100KHz	0.008	10.0
LYCD1080-1R5M	1.5±20%	100KHz	0.105	9.0
LYCD1080-2R2M	2.2±20%	100KHz	0.012	8.0
LYCD1080-3R3M	3.3±20%	100KHz	0.016	7.2
LYCD1080-3R9M	3.9±20%	100KHz	0.017	6.8
LYCD1080-4R7M	4.7±20%	100KHz	0.019	6.0
LYCD1080-5R6M	5.6±20%	100KHz	0.024	5.5
LYCD1080-6R8M	6.8±20%	100KHz	0.035	5.0
LYCD1080-8R2M	8.2±20%	100KHz	0.045	4.5
LYCD1080-100M	10±20%	100KHz	0.060	4.0
LYCD1080-120M	12±20%	100KHz	0.070	3.8
LYCD1080-150M	15±20%	100KHz	0.080	3.5
LYCD1080-180M	18±20%	100KHz	0.090	3.3
LYCD1080-220K	22±10%	100KHz	0.100	3.2
LYCD1080-270K	27±10%	100KHz	0.110	3.0
LYCD1080-330K	33±10%	100KHz	0.120	2.8
LYCD1080-390K	39±10%	100KHz	0.140	2.5
LYCD1080-470K	47±10%	100KHz	0.170	2.1
LYCD1080-560K	56±10%	100KHz	0.190	2.0
LYCD1080-680K	68±10%	100KHz	0.220	1.8
LYCD1080-820K	82±10%	100KHz	0.250	1.6
LYCD1080-101K	100±10%	1KHz	0.350	1.5
LYCD1080-121K	120±10%	1KHz	0.440	1.4
LYCD1080-151K	150±10%	1KHz	0.470	1.3
LYCD1080-181K	180±10%	1KHz	0.680	1.2
LYCD1080-221K	220±10%	1KHz	0.730	1.1
LYCD1080-271K	270±10%	1KHz	1.050	1.00
LYCD1080-331K	330±10%	1KHz	1.150	0.90
LYCD1080-391K	390±10%	1KHz	1.300	0.80
LYCD1080-471K	470±10%	1KHz	1.480	0.70
LYCD1080-561K	560±10%	1KHz	1.900	0.65
LYCD1080-681K	680±10%	1KHz	2.250	0.60
LYCD1080-821K	820±10%	1KHz	2.550	0.55
LYCD1080-102K	1000±10%	1KHz	3.000	0.50
LYCD1080-122K	1200±10%	1KHz	3.500	0.45

※ The saturation current when the inductance decreases to 10% of initial value. (Ta=25℃)