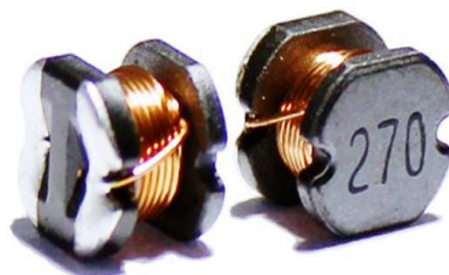
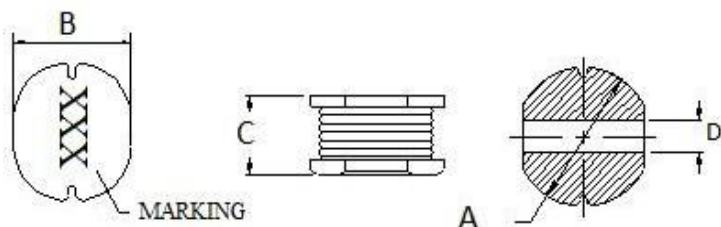


电感专业制造商

JCD 系列开磁路贴片功率电感器

● EXTERNAL DIMENSIONS UNIT: mm (外形尺寸)



PART NO.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
JCD31B	3.5±0.3	3.0±0.3	1.7max	1.2
JCD32	3.5±0.3	3.0±0.3	2.1max	1.2
JCD42	4.5±0.3	4.0±0.3	2.1±0.3	1.5
JCD43	4.5±0.3	4.0±0.3	3.2±0.3	1.5
JCD52A	5.8±0.3	5.2±0.3	2.1±0.3	2.0
JCD52B	5.8±0.3	5.2±0.3	2.5±0.3	2.0
JCD53A	5.8±0.3	5.2±0.3	3.0±0.3	2.0
JCD53B	5.8±0.3	5.2±0.3	3.5±0.3	2.0
JCD54	5.8±0.3	5.2±0.3	4.5±0.3	2.0
JCD73	7.8±0.3	7.0±0.3	3.5±0.3	2.5
JCD75	7.8±0.3	7.0±0.3	5.0±0.3	2.5
JCD104	10.0±0.3	9.0±0.3	4.0±0.3	2.9
JCD105	10.0±0.3	9.0±0.3	5.4±0.3	2.9
JCD106	10.0±0.3	9.0±0.3	6.5±0.3	2.9
JCD107	10.0±0.3	9.0±0.3	7.5±0.3	2.9
JCD108	10.0±0.3	9.0±0.3	8.3±0.3	2.9

● PART NUMBERING SYSTEM (品名系统)

CSM	54	470	K	T
1	2	3	4	5

- 1、SERIES NAME 品名
- 2、DIMENSIONS 尺寸 外围*高度
- 3、INDUCTANCE 电感值 前两位为有效数字，第三位表示零的个数
- 4、TOLERANCE CODE 公差 J: ±5%, K: ±10%, L: ±15%, M: ±20%, P: ±25%, N: ±30 %
- 5、PACKING CODE 包装方式 T: Tape&Reel (卷装) B: In Bulk

● FEATURES (特性)

Various high power inductors are superior to be high saturation for surface mounting.
具有高功率、高饱和电流，低阻抗、小型化之特点

● APPLICATIONS (用途)

录影机、OA仪器、数码相机、液晶电视、笔记本电脑、小型通信机器、DC/DC变压器之电源供应等

Design As Customers Requested Specifications 可根据客户需求设计

电感专业制造商

JCD 系列开磁路贴片功率电感器

JCD32 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD32- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.07	3.5
JCD32- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.1	3
JCD32- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.12	2.5
JCD32- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.16	2.2
JCD32- 5R6M	5.6±20%	100k, 0.25V	0.2	2
JCD32- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.21	1.7
JCD32- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.28	1.5
JCD32- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.39	1.2
JCD32- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.7	0.85
JCD32- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.9	0.79
JCD32- 470M	47±20%	100k, 0.25V	1.4	0.6
JCD32- 560M	56±20%	100k, 0.25V	1.8	0.55
JCD32- 680M	68±20%	100k, 0.25V	2	0.5
JCD32- 101M	100±20%	100k, 0.25V	3	0.35
JCD32- 121M	120±20%	100k, 0.25V	3.3	0.33
JCD32- 151M	150±20%	100k, 0.25V	4	0.31
JCD32- 221M	220±20%	100k, 0.25V	5	0.27

JCD42 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD42- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.095	3.3
JCD42- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.11	2.65
JCD42- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.16	2.2
JCD42- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.17	1.9
JCD42- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.22	1.2
JCD42- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.39	0.9
JCD42- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.6	0.7
JCD42- 680M	68±20%	100k, 0.25V	1.3	0.45
JCD42- 101M	100±20%	100k, 0.25V	1.5	0.4

JCD43 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD43- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.065	4.2
JCD43- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.08	4
JCD43- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.09	3.5
JCD43- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.1	3
JCD43- 5R6M	5.6±20%	100k, 0.25V	0.15	2.6
JCD43- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.12	2.5
JCD43- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.19	2.2
JCD43- 120M	12±20%	100k, 0.25V	0.22	1.8
JCD43- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.25	1.6
JCD43- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.35	1.3
JCD43- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.45	1.1
JCD43- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.8	1
JCD43- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.9	0.7
JCD43- 101M	100±20%	100k, 0.25V	1.6	0.6
JCD43- 221K	220±10%	100k, 0.25V	2.35	0.4
JCD43- 331K	330±10%	100k, 0.25V	3.100	0.26
JCD43- 471K	470±10%	100k, 0.25V	3.800	0.21
JCD43- 681K	680±10%	100k, 0.25V	4.700	0.54
JCD43- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	5.800	0.50
JCD43- 152K	1500±10%	100k, 0.25V	14.000	0.46
JCD43- 202K	2000±10%	100k, 0.25V	19.000	0.12
JCD43- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	20.000	0.10

JCD52A TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD52A- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.060	4.30
JCD52A- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.080	4.10
JCD52A- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.090	3.80
JCD52A- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.095	3.1
JCD52A- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.110	2.80
JCD52A- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.180	2.30
JCD52A- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.32	1.25
JCD52A- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.46	1.20
JCD52A- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.75	1.10

JCD52A TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD52A- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.86	0.68
JCD52A- 101K	100±10%	100k, 0.25V	1.45	0.56
JCD52A- 221K	220±10%	100k, 0.25V	2.10	0.43
JCD52A- 331K	330±10%	100k, 0.25V	2.90	0.27
JCD52A- 471K	470±10%	100k, 0.25V	3.60	0.23

JCD52B TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L测试条件	Max.DC Resistance	Max.Rated Current
Units 单位	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD52B- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.055	4.50
JCD52B- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.075	4.20
JCD52B- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.085	3.68
JCD52B- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.090	3.3
JCD52B- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.106	2.90
JCD52B- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.174	2.50
JCD52B- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.31	1.41
JCD52B- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.45	1.35
JCD52B- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.74	1.20
JCD52B- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.82	0.70
JCD52B- 101K	100±10%	100k, 0.25V	1.30	0.60
JCD52B- 221K	220±10%	100k, 0.25V	2.00	0.45
JCD52B- 331K	330±10%	100k, 0.25V	2.70	0.30
JCD52B- 471K	470±10%	100k, 0.25V	3.30	0.25

JCD53A TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L测试条件	Max.DC Resistance	Max.Rated Current
Units 单位	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD53A- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.043	4.80
JCD53A- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.048	4.12
JCD53A- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.070	3.83
JCD53A- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.081	2.83
JCD53A- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.101	2.10
JCD53A- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.152	1.71
JCD53A- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.270	1.16
JCD53A- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.382	1.02
JCD53A- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.621	0.86
JCD53A- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.723	0.69

JCD53A TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD53A- 101K	100±10%	100k, 0.25V	1.160	0.61
JCD53A- 221K	220±10%	100k, 0.25V	1.900	0.38
JCD53A- 331K	330±10%	100k, 0.25V	2.600	0.20

JCD53B TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD53B- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.038	5.00
JCD53B- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.045	4.40
JCD53B- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.055	3.90
JCD53B- 3R9M	3.9±20%	100k, 0.25V	0.064	3.85
JCD53B- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.072	3.00
JCD53B- 5R6M	5.6±20%	100k, 0.25V	0.084	2.85
JCD53B- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.09	2.35
JCD53B- 8R2M	8.2±20%	100k, 0.25V	0.10	2.20
JCD53B- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.12	1.90
JCD53B- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.15	1.75
JCD53B- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.18	1.60
JCD53B- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.22	1.28
JCD53B- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.30	1.16
JCD53B- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.40	1.02
JCD53B- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.43	0.98
JCD53B- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.60	0.76
JCD53B- 101M	100±20%	100k, 0.25V	0.90	0.67
JCD53B- 151M	150±20%	100k, 0.25V	1.30	0.53
JCD53B- 181M	180±20%	100k, 0.25V	1.50	0.46
JCD53B- 221M	220±20%	100k, 0.25V	1.80	0.41
JCD53B-271M	270±20%	100k, 0.25V	2.50	0.32
JCD53B- 331M	330±20%	100k, 0.25V	3.00	0.30

JCD54 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD54- 1R0M	1±20%	100k, 0.25V	0.02	6.50
JCD54- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.04	4.50
JCD54- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.04	4.00

JCD54 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD54- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.06	3.10
JCD54- 5R6M	5.6±20%	100k, 0.25V	0.07	2.80
JCD54- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.08	2.50
JCD54- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.09	2.00
JCD54- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.12	1.80
JCD54- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.18	1.40
JCD54- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.20	1.20
JCD54- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.37	1.10
JCD54- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.45	0.90
JCD54- 101K	100±10%	100k, 0.25V	1.10	0.80
JCD54- 151K	150±10%	100k, 0.25V	1.16	0.67
JCD54- 221K	220±10%	100k, 0.25V	1.20	0.50
JCD54- 331K	330±10%	100k, 0.25V	2.00	0.36
JCD54- 471K	470±10%	100k, 0.25V	3.00	0.30
JCD54- 681K	680±10%	100k, 0.25V	5.00	0.27
JCD54- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	9.00	0.25
JCD54- 152K	1500±10%	100k, 0.25V	13.00	0.2
JCD54- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	16.00	0.15
JCD54- 332K	3300±10%	100k, 0.25V	21.00	0.055
JCD54- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	29.00	0.034
JCD54- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	36.00	0.025
JCD54- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	45.000	0.021

JCD73 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD73- 1R5M	1.5±20%	100k, 0.25V	0.020	6.0
JCD73- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.023	5.0
JCD73- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.025	4.0
JCD73- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.039	3.5
JCD73- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.04	2.8
JCD73- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.08	1.44
JCD73- 120M	12±20%	100k, 0.25V	0.09	1.39
JCD73- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.10	1.24
JCD73- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.11	1.12
JCD73- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.13	1.07

JCD73 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD73- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.15	0.94
JCD73- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.17	0.85
JCD73- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.22	0.74
JCD73- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.25	0.68
JCD73- 560M	56±20%	100k, 0.25V	0.28	0.64
JCD73- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.33	0.59
JCD73- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.41	0.54
JCD73- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.48	0.51
JCD73- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.54	0.49
JCD73- 221K	220±10%	100k, 0.25V	1.10	0.51
JCD73- 331K	330±10%	100k, 0.25V	1.80	0.39
JCD73- 681K	680±10%	100k, 0.25V	4.60	0.285
JCD73- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	8.50	0.27
JCD73- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	14.30	0.17
JCD73- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	25.00	0.048
JCD73- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	32.00	0.029
JCD73- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	42.00	0.023

JCD75 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD75- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.013	7.5
JCD75- 1R5M	1.5±20%	100k, 0.25V	0.023	5.3
JCD75- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.028	4.5
JCD75- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.045	4.0
JCD75- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.058	3.2
JCD75- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.07	2.8
JCD75- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.07	2.30
JCD75- 120M	12±20%	100k, 0.25V	0.08	2.00
JCD75- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.09	1.80
JCD75- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.10	1.60
JCD75- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.11	1.50
JCD75- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.12	1.30
JCD75- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.13	1.20
JCD75- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.16	1.10
JCD75- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.18	1.00

JCD75 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD75- 560M	56±20%	100k, 0.25V	0.24	0.94
JCD75- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.28	0.85
JCD75- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.37	0.78
JCD75- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.43	0.72
JCD75- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.47	0.66
JCD75- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.64	0.58
JCD75- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.71	0.51
JCD75- 221K	220±10%	100k, 0.25V	0.96	0.49
JCD75- 271K	270±10%	100k, 0.25V	1.11	0.42
JCD75- 331K	330±10%	100k, 0.25V	1.26	0.40
JCD75- 391K	390±10%	100k, 0.25V	1.77	0.36
JCD75- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.96	0.34
JCD75- 681K	680±10%	100k, 0.25V	3.12	0.30
JCD75- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	7.20	0.25
JCD75- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	12.60	0.20
JCD75- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	23.10	0.07
JCD75- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	28.60	0.04
JCD75- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	30.50	0.03

JCD104 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD104- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.012	8.7
JCD104- 1R5M	1.5±20%	100k, 0.25V	0.020	5.4
JCD104- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.028	2.9
JCD104- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.038	2.8
JCD104- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.040	2.7
JCD104- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.04	2.65
JCD104- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.05	2.6
JCD104- 120M	12±20%	100k, 0.25V	0.05	2.38
JCD104- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.07	1.87
JCD104- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.08	1.73
JCD104- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.09	1.6
JCD104-270M	27±20%	100k, 0.25V	0.10	1.44
JCD104-330M	33±20%	100k, 0.25V	0.12	1.26
JCD104- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.15	1.2

JCD104 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD104- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.17	1.1
JCD104-560M	56±20%	100k, 0.25V	0.20	1.01
JCD104- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.22	0.91
JCD104- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.25	0.85
JCD104- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.34	0.74
JCD104- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.40	0.69
JCD104- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.54	0.61
JCD104- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.62	0.56
JCD104-221K	220±10%	100k, 0.25V	0.72	0.53
JCD104- 271K	270±10%	100k, 0.25V	0.95	0.45
JCD104- 331K	330±10%	100k, 0.25V	1.10	0.42
JCD104- 391K	390±10%	100k, 0.25V	1.24	0.38
JCD104- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.53	0.35
JCD104- 681K	680±10%	100k, 0.25V	1.90	0.32
JCD104- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	2.30	0.3
JCD104- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	8.60	0.27
JCD104- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	19.30	0.11
JCD104- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	25.10	0.08
JCD104- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	27.20	0.05

JCD105 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD105- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.009	8.6
JCD105- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.016	7.2
JCD105- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.02	6.5
JCD105- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.022	5.5
JCD105- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.04	4.5
JCD105- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.06	4.00
JCD105- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.07	2.50
JCD105- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.08	2.00
JCD105- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.09	1.80
JCD105- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.1	1.60
JCD105- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.11	1.40
JCD105- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.12	1.36
JCD105- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.14	1.28

JCD105 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD105- 560M	56±20%	100k, 0.25V	0.19	1.12
JCD105- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.21	1.03
JCD105- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.28	0.98
JCD105- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.34	0.87
JCD105- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.37	0.77
JCD105- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.51	0.71
JCD105- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.57	0.65
JCD105- 221K	220±10%	100k, 0.25V	0.78	0.61
JCD105- 271K	270±10%	100k, 0.25V	0.87	0.56
JCD105- 331K	330±10%	100k, 0.25V	1.2	0.51
JCD105- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.5	0.42
JCD105- 561K	560±10%	100k, 0.25V	1.9	0.38
JCD105- 681K	680±10%	100k, 0.25V	2.25	0.36
JCD105- 821K	820±10%	100k, 0.25V	2.55	0.34
JCD105- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	2.76	0.32
JCD105- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	7.6	0.28
JCD105- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	17.8	0.13
JCD105-682K	6800±10%	100k, 0.25V	22.6	0.10
JCD105- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	26.4	0.06

JCD106 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD106- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.008	9.0
JCD106- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.015	8.5
JCD106- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.016	8.0
JCD106- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.018	7.5
JCD106- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.036	7.0
JCD106- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.055	6.50
JCD106- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.06	6.00
JCD106- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.07	5.40
JCD106- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.08	3.50
JCD106- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.085	2.80
JCD106- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.1	2.50
JCD106- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.11	2.20
JCD106- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.12	2.00

JCD106 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD106- 560M	56±20%	100k, 0.25V	0.17	1.76
JCD106- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.2	1.50
JCD106- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.27	1.32
JCD106- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.32	1.20
JCD106- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.35	1.14
JCD106- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.49	1.10
JCD106- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.54	1.07
JCD106- 221K	220±10%	100k, 0.25V	0.75	1.05
JCD106- 271K	270±10%	100k, 0.25V	0.86	1.03
JCD106- 331K	330±10%	100k, 0.25V	1.1	1.00
JCD106- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.4	0.87
JCD106- 561K	560±10%	100k, 0.25V	1.76	0.72
JCD106- 681K	680±10%	100k, 0.25V	2.08	0.61
JCD106- 821K	820±10%	100k, 0.25V	2.32	0.50
JCD106- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	2.51	0.46
JCD106- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	7.1	0.37
JCD106- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	16.2	0.25
JCD106- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	21.1	0.18
JCD106- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	25.3	0.09

JCD107 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD107- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.007	9.5
JCD107- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.013	9.0
JCD107- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.015	8.5
JCD107- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.016	8.0
JCD107- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.031	7.6
JCD107- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.052	7.10
JCD107- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.055	6.50
JCD107- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.065	6.20
JCD107- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.07	6.00
JCD107- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.074	5.10
JCD107- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.09	4.00

JCD107 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD107- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.11	3.60
JCD107- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.13	3.00
JCD107- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.18	2.00
JCD107- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.19	1.45
JCD107- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.20	1.34
JCD107- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.24	1.20
JCD107- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.36	1.16
JCD107- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.41	1.14
JCD107- 221K	220±10%	100k, 0.25V	0.45	1.10
JCD107- 271K	270±10%	100k, 0.25V	0.51	1.06
JCD107- 331K	330±10%	100k, 0.25V	0.65	1.03
JCD107- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.1	0.91
JCD107- 561K	560±10%	100k, 0.25V	1.3	0.82
JCD107- 681K	680±10%	100k, 0.25V	1.87	0.68
JCD107- 821K	820±10%	100k, 0.25V	2.11	0.57
JCD107- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	2.32	0.51
JCD107- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	6.4	0.42
JCD107- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	14.2	0.29
JCD107- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	19.3	0.21
JCD107- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	22.5	0.10

JCD108 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD108- 1R0M	1.0±20%	100k, 0.25V	0.007	9.80
JCD108- 2R2M	2.2±20%	100k, 0.25V	0.013	9.20
JCD108- 3R3M	3.3±20%	100k, 0.25V	0.015	8.67
JCD108- 4R7M	4.7±20%	100k, 0.25V	0.016	8.11
JCD108- 6R8M	6.8±20%	100k, 0.25V	0.031	7.75
JCD108- 100M	10±20%	100k, 0.25V	0.052	7.20
JCD108- 150M	15±20%	100k, 0.25V	0.055	6.67

JCD108 TYPE

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	UH	Hz,V	Ω	A
Symbol 符号	L _{0A}	—	DCR	I _r
JCD108- 180M	18±20%	100k, 0.25V	0.065	6.50
JCD108- 220M	22±20%	100k, 0.25V	0.07	6.20
JCD108- 270M	27±20%	100k, 0.25V	0.074	5.32
JCD108- 330M	33±20%	100k, 0.25V	0.09	4.20
JCD108- 390M	39±20%	100k, 0.25V	0.11	3.76
JCD108- 470M	47±20%	100k, 0.25V	0.13	3.20
JCD108- 560M	56±20%	100k, 0.25V	0.15	2.54
JCD108- 680M	68±20%	100k, 0.25V	0.18	2.10
JCD108- 820M	82±20%	100k, 0.25V	0.19	1.63
JCD108- 101K	100±10%	100k, 0.25V	0.20	1.54
JCD108- 121K	120±10%	100k, 0.25V	0.24	1.36
JCD108- 151K	150±10%	100k, 0.25V	0.36	1.28
JCD108- 181K	180±10%	100k, 0.25V	0.41	1.21
JCD108- 221K	220±10%	100k, 0.25V	0.45	1.18
JCD108- 271K	270±10%	100k, 0.25V	0.51	1.10
JCD108- 331K	330±10%	100k, 0.25V	0.65	1.07
JCD108- 471K	470±10%	100k, 0.25V	1.1	1.01
JCD108- 561K	560±10%	100k, 0.25V	1.3	0.96
JCD108- 681K	680±10%	100k, 0.25V	1.87	0.82
JCD108- 821K	820±10%	100k, 0.25V	2.11	0.66
JCD108- 102K	1000±10%	100k, 0.25V	2.32	0.61
JCD108- 222K	2200±10%	100k, 0.25V	6.4	0.52
JCD108- 472K	4700±10%	100k, 0.25V	14.2	0.35
JCD108- 682K	6800±10%	100k, 0.25V	19.3	0.28
JCD108- 103K	10000±10%	100k, 0.25V	22.5	0.16

回流焊焊接温度曲线图

