



深圳市安瑞科电子有限公司

优质贴片功率电感专业制造商.....

产品名称：CDM 型贴片功率电感

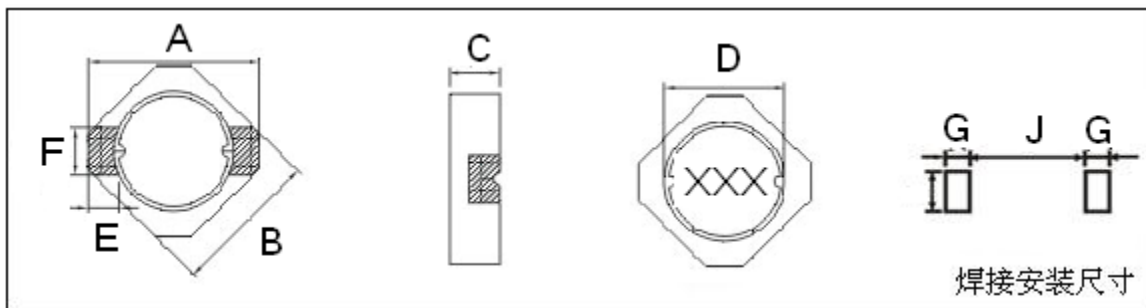
### 特征性能及应用范围

- 耐大电流，低直流电阻。
- 磁屏蔽结构，滤波、抗干扰性能好。
- 产品无铅，符合欧盟 ROHS 标准。

主要应用于数码产品，通讯设备，电源模块，液晶显示器，数字摄像机，笔记本电脑，倒车雷达，网络设备，仪表仪器，其他电子产品及汽车电子等。



产品规格型号及外观尺寸(单位: mm,图片上“XXX”为产品表面丝印的电感值)

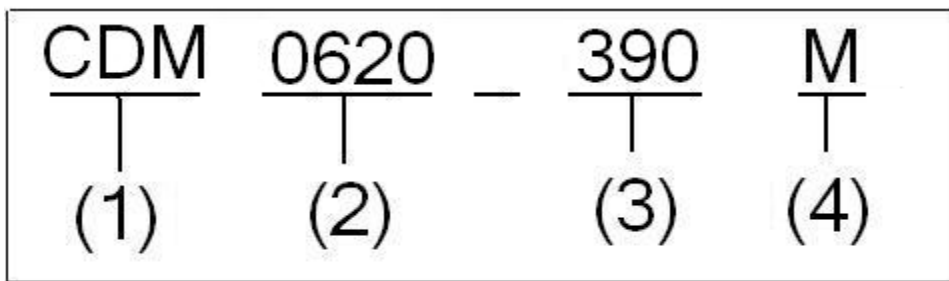


型号	A(max)	B(max)	C (max)	D	E	F	G	J	载带盘装
CDM0309	3.3	2.8	0.9	2.2	0.25	0.8	0.4	2.3	2000PCS/R
CDM0420	4.8	4.3	2.0	2.7	0.5	1.6	0.7	2.5	2000PCS/R
CDM0518	5.8	5.3	1.8	4.2	0.6	1.6	0.8	4.0	1500PCS/R
CDM0520	5.8	5.3	2.0	4.2	0.6	1.6	0.8	4.0	1500PCS/R
CDM0530	5.8	5.3	3.0	4.2	0.6	1.6	0.8	4.0	1500PCS/R
CDM0620	6.3	6.3	2.0	4.8	0.7	2.0	0.9	4.6	1500PCS/R
CDM0625	6.3	6.3	2.5	4.8	0.7	2.0	0.9	4.6	1500PCS/R
CDM0630	6.3	6.3	3.0	4.8	0.7	2.0	0.9	4.6	1500PCS/R
CDM0635	6.3	6.3	3.5	4.8	0.7	2.0	0.9	4.6	1500PCS/R
CDM1040	10.4	10.4	4.5	6.0	2.0	3.0	2.2	6.4	1500PCS/R
CDM1230	12.7	12.7	3.5	10.5	2.0	6.0	2.2	10	1000PCS/R
CDM1250	12.7	12.7	5.0	10.5	2.0	6.0	2.2	10	1000PCS/R
CDM1260	12.7	12.7	6.5	10.5	2.0	6.0	2.2	10	1000PCS/R
CDM1280	12.7	12.7	8.5	10.5	2.0	6.0	2.2	10	1000PCS/R

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择 (J、K、L、M、N)

深圳市安瑞科电子有限公司 电话: +86-755-29805463 传真: +86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

# 产品命名及识别方法



- (1) 产品系列型号：CDM 型。
- (2) 表示产品尺寸：直径 X 高度，例如 06 表示直径为 6.0mm,20 表示高度为 2.0mm。
- (3) 表示电感量：例如 390 为 39uH。
- (4) 电感值公差：J=±5% K=±10% L=±15% M=±20% N=±30%。

通常屏蔽功率电感允许公差值为 M,特殊环境可按要求生产。

备注：包装方式：载带盘装便于 SMT 自动贴片。

## 使用及储存的建议

- SMT 贴装时，环境温度在 230℃~260℃之间，时间≤6 秒。
- 手工焊锡，锡炉温度 350℃~420℃之间、时间≤3 秒。
- 工作温度：-25℃、+80℃。
- 储存环境：常温保存并远离易挥发的化学气体或液体。储存时间超过 12 个月或以上的产品端面应做抗氧化处理经检测后再使用。
- 超出以上环境订购前请咨询我司，以便按要求做相关的特殊处理。

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（八角型）

### CDM0309 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻	
				RDC(Ω)( Max)	IDC(A)( Max)
CDM0309-1R0N	1.0	±30	100KHz/0.1V	0.12	1.65
CDM0309-1R5N	1.5	±30	100KHz/0.1V	0.12	1.60
CDM0309-2R2N	2.2	±30	100KHz/0.1V	0.28	1.10
CDM0309-3R3N	3.3	±30	100KHz/0.1V	0.32	0.95
CDM0309-4R7N	4.7	±30	100KHz/0.1V	0.52	0.80
CDM0309-5R6N	5.6	±30	100KHz/0.1V	0.55	0.75
CDM0309-6R8N	6.8	±30	100KHz/0.1V	0.60	0.58
CDM0309-8R2N	8.2	±30	100KHz/0.1V	0.72	0.50
CDM0309-100N	10	±30	100KHz/0.1V	0.82	0.45
CDM0309-120N	12	±30	100KHz/0.1V	1.25	0.40
CDM0309-150N	15	±30	100KHz/0.1V	2.18	0.38
CDM0309-220N	22	±30	100KHz/0.1V	2.81	0.32
CDM0309-330N	33	±30	100KHz/0.1V	4.25	0.28
CDM0309-470N	47	±30	100KHz/0.1V	5.56	0.25
CDM0309-560N	56	±30	100KHz/0.1V	5.59	0.23
CDM0309-680N	68	±30	100KHz/0.1V	6.03	0.22
CDM0309-820N	82	±30	100KHz/0.1V	6.09	0.20
CDM0309-101N	100	±30	100KHz/0.1V	6.18	0.18

CDM0309-121N	120	±30	100KHz/0.1V	6.30	0.15
以上为常用规格, 超出以上范围也可生产, 电感值的公差范围可自行选择 (J、K、L、M、N)					
深圳市安瑞科电子有限公司 电话: +86-755-29805463 传真: +86-755-29805221 <a href="http://www.anruike.com">http://www.anruike.com</a>					

## CDM 型贴片功率电感电气参数 (八角型)

### CDM0402 系列 (行标)

产品型号	电感量 (uH)	公差 (%)	测试频率	直流电阻	
				RDC (Ω) (Max)	IDC (A) (Max)
CDM0420-5R6N	5.6	±20	100KHz/0.1V	0.34	0.92
CDM0420-6R8N	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.41	0.88
CDM0420-8R2N	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.45	0.83
CDM0420-100N	10	±20	100KHz/0.1V	0.48	0.78
CDM0420-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.60	0.74
CDM0420-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.63	0.70
CDM0420-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.65	0.61
CDM0420-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.72	0.52
CDM0420-330M	33	±20	100KHz/0.1V	1.01	0.43
CDM0420-470M	47	±20	100KHz/0.1V	1.78	0.34
CDM0420-560M	56	±20	100KHz/0.1V	1.90	0.32
CDM0420-680M	68	±20	100KHz/0.1V	2.77	0.25
CDM0420-820M	82	±20	100KHz/0.1V	2.86	0.23
CDM0420-101M	100	±20	100KHz/0.1V	3.44	0.19
CDM0420-121M	120	±20	100KHz/0.1V	3.46	0.17
CDM0420-151M	150	±20	100KHz/0.1V	3.49	0.16
CDM0420-181M	180	±20	100KHz/0.1V	4.53	0.15
CDM0420-221M	220	±20	100KHz/0.1V	4.58	0.14
CDM0420-271M	270	±20	100KHz/0.1V	4.62	0.12
CDM0420-331M	330	±20	100KHz/0.1V	4.65	0.10
CDM0420-471M	470	±20	100KHz/0.1V	4.69	0.09
CDM0420-561M	560	±20	100KHz/0.1V	4.72	0.08
CDM0420-681M	680	±20	100KHz/0.1V	4.80	0.07

以上为常用规格, 超出以上范围也可生产, 电感值的公差范围可自行选择 (J、K、L、M、N)  
 深圳市安瑞科电子有限公司 电话: +86-755-29805463 传真: +86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数 (八角型)

### CDM0518 系列 (行标)

产品型号	电感量 (uH)	公差 (%)	测试频率	直流电阻	
				RDC (Ω) (Max)	IDC (A) (Max)
CDM0518-1R2M	1.2	±20	100KHz/0.1V	0.05	1.80
CDM0518-1R8M	1.8	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.60
CDM0518-2R2M	2.2	±20	100KHz/0.1V	0.07	1.50
CDM0518-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.09	1.20
CDM0518-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.11	1.10
CDM0518-5R6M	5.6	±20	100KHz/0.1V	0.13	1.00
CDM0518-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.15	0.94
CDM0518-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.17	0.90
CDM0518-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.22	0.80
CDM0518-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.32	0.64
CDM0518-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.38	0.56
CDM0518-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.54	0.49
CDM0518-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.77	0.41

CDM0518-470M	47	±20	100KHz/0.1V	1.12	0.33
CDM0518-560M	56	±20	100KHz/0.1V	1.15	0.32
CDM0518-680M	68	±20	100KHz/0.1V	1.18	0.30
CDM0518-820M	82	±20	100KHz/0.1V	1.21	0.28
CDM0518-101M	100	±20	100KHz/0.1V	1.26	0.27
CDM0518-221M	220	±20	100KHz/0.1V	1.30	0.25
CDM0518-331M	330	±20	100KHz/0.1V	1.35	0.22

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（八角型）

### CDM0520 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM0520-1R2M	1.2	±20	100KHz/0.1V	0.04	2.15
CDM0520-2R2M	2.2	±20	100KHz/0.1V	0.05	1.63
CDM0520-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.07	1.34
CDM0520-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.08	1.14
CDM0520-5R6M	5.6	±20	100KHz/0.1V	0.09	1.10
CDM0520-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.10	0.95
CDM0520-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.13	0.90
CDM0520-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.15	0.76
CDM0520-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.19	0.71
CDM0520-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.21	0.63
CDM0520-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.25	0.60
CDM0520-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.27	0.56
CDM0520-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.31	0.50
CDM0520-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.45	0.44
CDM0520-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.50	0.40
CDM0520-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.73	0.36
CDM0520-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.80	0.33
CDM0520-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.93	0.30
CDM0520-820M	82	±20	100KHz/0.1V	1.50	0.23
CDM0520-101M	100	±20	100KHz/0.1V	1.53	0.22
CDM0520-121M	120	±20	100KHz/0.1V	1.54	0.21
CDM0520-151M	150	±20	100KHz/0.1V	1.58	0.20
CDM0520-181M	180	±20	100KHz/0.1V	1.61	0.18
CDM0520-221M	220	±20	100KHz/0.1V	1.65	0.15

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（八角型）

### CDM0530 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM0530-1R0M	1.0	±20	100KHz/0.1V	0.02	3.87
CDM0530-2R0M	2.0	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.92
CDM0530-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.03	2.36
CDM0530-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.04	2.10
CDM0530-5R6M	5.6	±20	100KHz/0.1V	0.05	1.87
CDM0530-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.51

CDM0530-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.08	1.45
CDM0530-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.09	1.33
CDM0530-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.12	1.25
CDM0530-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.14	1.05
CDM0530-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.18	0.97
CDM0530-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.20	0.86
CDM0530-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.26	0.80
CDM0530-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.30	0.72
CDM0530-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.32	0.69
CDM0530-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.35	0.62
CDM0530-560M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.45	0.58
CDM0530-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.52	0.51
CDM0530-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.80	0.43
CDM0530-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.84	0.41
CDM0530-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.86	0.39
CDM0530-181M	180	±20	100KHz/0.1V	0.89	0.38
CDM0530-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.92	0.36
CDM0530-271M	270	±20	100KHz/0.1V	0.98	0.34
CDM0530-331M	330	±20	100KHz/0.1V	1.08	0.30
CDM0530-391M	390	±20	100KHz/0.1V	1.15	0.27
CDM0530-471M	470	±20	100KHz/0.1V	1.20	0.20

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM0620 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻	
				RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM0620-1R0M	1.0	±20	100KHz/0.1V	0.01	3.61
CDM0620-1R5M	1.5	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.96
CDM0620-2R0M	2.0	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.48
CDM0620-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.04	2.04
CDM0620-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.78
CDM0620-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.71
CDM0620-6R2M	6.2	±20	100KHz/0.1V	0.07	1.60
CDM0620-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.10	1.25
CDM0620-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.11	1.22
CDM0620-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.15	0.99
CDM0620-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.19	0.94
CDM0620-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.20	0.83
CDM0620-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.25	0.80
CDM0620-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.33	0.76
CDM0620-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.36	0.73
CDM0620-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.47	0.69
CDM0620-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.54	0.65
CDM0620-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.60	0.99
CDM0620-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.65	0.94
CDM0620-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.69	0.83
CDM0620-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.73	0.80
CDM0620-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.76	0.76
CDM0620-181M	180	±20	100KHz/0.1V	0.36	0.73

CDM0620-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.47	0.69
CDM0620-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.54	0.65
CDM0620-391M	390	±20	100KHz/0.1V	0.60	0.62
CDM0620-471M	470	±20	100KHz/0.1V	0.68	0.57
CDM0620-561M	560	±20	100KHz/0.1V	0.75	0.50
CDM0620-681M	680	±20	100KHz/0.1V	0.82	0.45

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM0625 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM0625-1R0M	1.0	±20	100KHz/0.1V	0.01	3.52
CDM0625-1R5M	1.5	±20	100KHz/0.1V	0.01	3.00
CDM0625-2R0M	2.0	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.47
CDM0625-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.03	2.36
CDM0625-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.03	2.30
CDM0625-6R2M	6.2	±20	100KHz/0.1V	0.05	2.15
CDM0625-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.08	2.10
CDM0625-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.09	2.07
CDM0625-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.10	2.05
CDM0625-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.11	2.03
CDM0625-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.12	2.01
CDM0625-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.14	2.00
CDM0625-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.16	1.17
CDM0625-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.18	1.15
CDM0625-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.20	1.13
CDM0625-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.23	1.08
CDM0625-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.26	1.00
CDM0625-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.28	0.98
CDM0625-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.29	0.91
CDM0625-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.32	0.85
CDM0625-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.35	0.78
CDM0625-181M	180	±20	100KHz/0.1V	0.38	0.71
CDM0625-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.41	0.76
CDM0625-271M	270	±20	100KHz/0.1V	0.50	0.73
CDM0625-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.56	0.67
CDM0625-391M	390	±20	100KHz/0.1V	0.58	0.63
CDM0625-471M	470	±20	100KHz/0.1V	0.60	0.58

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM0630 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM0630-1R0M	1.0	±20	100KHz/0.1V	0.01	3.78
CDM0630-1R5M	1.5	±20	100KHz/0.1V	0.01	3.62
CDM0630-2R2M	2.2	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.80
CDM0630-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.02	2.15

CDM0630-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.03	1.93
CDM0630-6R2M	6.2	±20	100KHz/0.1V	0.04	1.82
CDM0630-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.76
CDM0630-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.06	1.70
CDM0630-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.07	1.63
CDM0630-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.09	1.57
CDM0630-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.11	1.52
CDM0630-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.15	1.46
CDM0630-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.17	1.37
CDM0630-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.18	1.32
CDM0630-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.23	1.15
CDM0630-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.27	1.08
CDM0630-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.33	1.00
CDM0630-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.41	0.95
CDM0630-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.51	0.92
CDM0630-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.76	0.86
CDM0630-181M	180	±20	100KHz/0.1V	0.27	0.83
CDM0630-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.33	0.81
CDM0630-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.41	0.78
CDM0630-561M	560	±20	100KHz/0.1V	0.51	0.75
CDM0630-821M	820	±20	100KHz/0.1V	0.76	0.70

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM0635 系列（行标）

产品型号	电感量(μH)	公差(%)	测试频率	直流电阻		额定电流	
				RDC(Ω)	(Max)	IDC(A)	(Max)
CDM0635-6R2M	6.2	±20	100KHz/0.1V	0.03		1.85	
CDM0635-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.04		1.79	
CDM0635-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.05		1.71	
CDM0635-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.06		1.65	
CDM0635-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.08		1.58	
CDM0635-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.08		1.53	
CDM0635-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.11		1.49	
CDM0635-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.13		1.40	
CDM0635-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.14		1.26	
CDM0635-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.15		1.21	
CDM0635-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.16		1.17	
CDM0635-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.18		1.13	
CDM0635-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.21		1.10	
CDM0635-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.26		1.08	
CDM0635-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.30		1.03	
CDM0635-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.36		1.00	
CDM0635-181M	68	±20	100KHz/0.1V	0.41		0.97	
CDM0635-221M	82	±20	100KHz/0.1V	0.46		0.91	
CDM0635-331M	100	±20	100KHz/0.1V	0.51		0.86	
CDM0635-561M	150	±20	100KHz/0.1V	0.49		0.80	

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

## CDM1040 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM1040-1R8M	1.8	±20	100KHz/0.1V	0.01	8.7
CDM1040-2R7M	2.7	±20	100KHz/0.1V	0.01	7.3
CDM1040-3R9M	3.9	±20	100KHz/0.1V	0.01	5.8
CDM1040-5R1M	5.1	±20	100KHz/0.1V	0.02	4.9
CDM1040-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.03	4.5
CDM1040-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.04	4.4
CDM1040-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.04	4.3
CDM1040-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.51	4.2
CDM1040-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.06	4.0
CDM1040-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.07	3.9
CDM1040-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.08	3.8
CDM1040-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.10	3.7
CDM1040-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.12	3.5
CDM1040-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.15	3.3
CDM1040-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.17	3.1
CDM1040-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.19	2.9
CDM1040-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.24	2.7
CDM1040-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.29	2.5
CDM1040-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.38	2.3
CDM1040-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.45	2.1
CDM1040-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.46	1.9
CDM1040-181M	180	±20	100KHz/0.1V	0.48	1.6
CDM1040-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.51	1.5
CDM1040-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.53	1.3

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM1230 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻 RDC(Ω)( Max)	额定电流 IDC(A)( Max)
CDM1230-1R0M	1.0	±20	100KHz/0.1V	0.01	9.3
CDM1230-2R2M	2.2	±20	100KHz/0.1V	0.01	8.0
CDM1230-3R3M	3.3	±20	100KHz/0.1V	0.02	7.3
CDM1230-4R7M	4.7	±20	100KHz/0.1V	0.03	6.8
CDM1230-5R6M	5.6	±20	100KHz/0.1V	0.03	6.3
CDM1230-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.04	5.9
CDM1230-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.04	5.5
CDM1230-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.06	4.5
CDM1230-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.06	4.2
CDM1230-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.07	4.0
CDM1230-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.08	3.7
CDM1230-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.09	3.5
CDM1230-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.10	3.2
CDM1230-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.15	3.1
CDM1230-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.24	2.9
CDM1230-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.25	2.8
CDM1230-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.27	2.7



CDM1230-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.28	2.6
CDM1230-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.29	2.5
CDM1230-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.31	2.4
CDM1230-221M	47	±20	100KHz/0.1V	0.32	2.3
CDM1230-331M	56	±20	100KHz/0.1V	0.36	2.1
CDM1230-391M	68	±20	100KHz/0.1V	0.39	1.9
CDM1230-471M	82	±20	100KHz/0.1V	0.43	1.6
CDM1230-561M	100	±20	100KHz/0.1V	0.46	1.3

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM1250 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻	
				RDC(Ω)( Max)	IDC(A)( Max)
CDM1250-1R8M	1.8	±20	100KHz/0.1V	0.005	8.0
CDM1250-2R7M	2.7	±20	100KHz/0.1V	0.008	7.3
CDM1250-3R9M	3.9	±20	100KHz/0.1V	0.01	5.8
CDM1250-5R1M	5.1	±20	100KHz/0.1V	0.02	4.9
CDM1250-6R8M	6.8	±20	100KHz/0.1V	0.03	4.5
CDM1250-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.04	4.1
CDM1250-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.04	3.6
CDM1250-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.51	3.5
CDM1250-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.06	3.4
CDM1250-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.07	3.3
CDM1250-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.08	3.2
CDM1250-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.09	3.1
CDM1250-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.12	3.0
CDM1250-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.12	2.8
CDM1250-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.16	2.7
CDM1250-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.20	2.6
CDM1250-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.28	2.4
CDM1250-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.30	2.3
CDM1250-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.32	2.2
CDM1250-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.33	2.1
CDM1250-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.34	1.9
CDM1250-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.36	1.8
CDM1250-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.39	1.7
CDM1250-391M	390	±20	100KHz/0.1V	0.41	1.6
CDM1250-471M	470	±20	100KHz/0.1V	0.42	1.5
CDM1250-561M	560	±20	100KHz/0.1V	0.43	1.4
CDM1250-821M	820	±20	100KHz/0.1V	0.45	1.3

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM1260 系列（行标）

产品型号	电感量(uH)	公差(%)	测试频率	直流电阻	
				RDC(Ω)( Max)	IDC(A)( Max)
CDM1260-8R2M	8.2	±20	100KHz/0.1V	0.02	4.5
CDM1260-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.02	4.0

CDM1260-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.03	3.8
CDM1260-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.04	3.6
CDM1260-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.06	3.5
CDM1260-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.07	3.4
CDM1260-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.09	3.3
CDM1260-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.10	3.2
CDM1260-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.14	3.1
CDM1260-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.18	3.0
CDM1260-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.21	2.9
CDM1260-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.25	2.8
CDM1260-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.28	2.7
CDM1260-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.29	2.6
CDM1260-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.30	2.5
CDM1260-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.31	2.4
CDM1260-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.32	2.3
CDM1260-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.33	2.2
CDM1260-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.34	2.1
CDM1260-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.35	2.0
CDM1260-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.36	1.9
CDM1260-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.37	1.8

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>

## CDM 型贴片功率电感电气参数（对角）

### CDM1280 系列（行标）

产品型号	电感量 (uH)	公差 (%)	测试频率	直流电阻	
				RDC (Ω) (Max)	额定电流 IDC (A) (Max)
CDM1280-100M	10	±20	100KHz/0.1V	0.02	5.5
CDM1280-120M	12	±20	100KHz/0.1V	0.02	5.3
CDM1280-150M	15	±20	100KHz/0.1V	0.03	5.0
CDM1280-180M	18	±20	100KHz/0.1V	0.03	4.8
CDM1280-220M	22	±20	100KHz/0.1V	0.04	4.6
CDM1280-270M	27	±20	100KHz/0.1V	0.04	4.3
CDM1280-330M	33	±20	100KHz/0.1V	0.05	4.0
CDM1280-390M	39	±20	100KHz/0.1V	0.08	3.6
CDM1280-470M	47	±20	100KHz/0.1V	0.09	3.0
CDM1280-560M	56	±20	100KHz/0.1V	0.11	2.7
CDM1280-680M	68	±20	100KHz/0.1V	0.15	2.5
CDM1280-820M	82	±20	100KHz/0.1V	0.19	2.4
CDM1280-101M	100	±20	100KHz/0.1V	0.22	2.3
CDM1280-121M	120	±20	100KHz/0.1V	0.23	2.2
CDM1280-151M	150	±20	100KHz/0.1V	0.24	2.1
CDM1280-221M	220	±20	100KHz/0.1V	0.35	2.0
CDM1280-331M	330	±20	100KHz/0.1V	0.36	1.9
CDM1280-471M	120	±20	100KHz/0.1V	0.37	1.8
CDM1280-561M	150	±20	100KHz/0.1V	0.38	1.7
CDM1280-821M	220	±20	100KHz/0.1V	0.39	1.6

以上为常用规格，超出以上范围也可生产，电感值的公差范围可自行选择（J、K、L、M、N）

深圳市安瑞科电子有限公司 电话：+86-755-29805463 传真：+86-755-29805221 <http://www.anruike.com>