

SD型表面贴装功率电感器



特性

- 有出色的高抗饱和性能
- 可采用磁屏蔽结构
- 体积小、厚度薄
- 低直流电阻，耐大电流
- 储存能量高，最适合用于各类DC-DC变换器
- 工作温度范围：-55℃~125℃、-40℃~85℃ (工业级)

用途

- 适用于各类DC-DC变换器和电源模块，起到储能和滤波的作用

外形尺寸

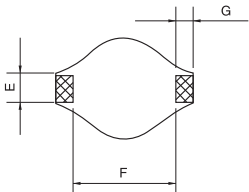
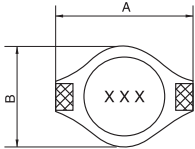
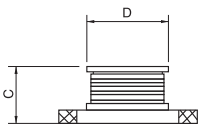


图1: D型(无磁屏蔽罩)

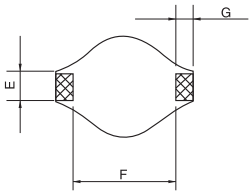
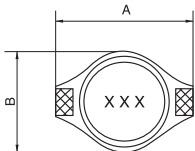
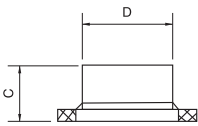


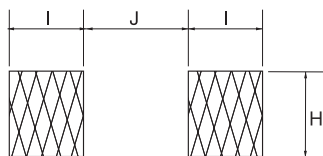
图2: T型(有磁屏蔽罩)

单位: mm

型号规格	产品尺寸							外形 结构图
	A	B	C	D	E _{Rex}	F _{Rex}	G _{Rex}	
SD0402D/T	6.5±0.5	4.0±0.5	3.0±0.5	4.0±0.5	1.2±1.0	4.3±1.0	1.0±1.0	图1/图2
SD0804D/T	12.5±1.0	9.0±1.0	5.0±1.0	8.3±0.5	2.5±1.0	7.5±1.0	2.5±1.0	图1/图2
SD1306D/T	18.0±1.0	14.5±1.0	6.5±1.0	12.5±0.5	2.5±0.5	12.5±0.5	2.5±0.3	图1/图2

推荐焊盘尺寸

单位: mm



型号规格	推荐焊盘尺寸		
	H	I	J
SD0402D	1.60	1.40	4.06
SD0402T	1.60	1.40	4.06
SD0804D	2.95	2.92	7.37
SD0804T	2.95	2.92	7.37
SD1306D	3.00	2.92	12.45
SD1306T	3.00	2.92	12.45

规格编号

J SD 0402 T - 4R7 M

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 质量等级代码: J-普军; G-七专; 其他质量等级该项缺省
- ② 系列代号
- ③ 尺寸: 直径×厚度
- ④ 类型: D-无磁罩、T-有磁罩
- ⑤ 电感量: R47-0.47 μ H、4R7-4.7 μ H、150-15 μ H、151-150 μ H、152-1500 μ H、153-15000 μ H
- ⑥ 允许偏差: M- $\pm 20\%$ 、N- $\pm 30\%$

质量等级及执行标准

质量等级	规格范围	电感量范围(μ H)	对应规范	总规范	订货标识示例
工业级	0402D	1.0~1000	Q/ZHF 0121-2003	—	SD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			
普军(J)	0402D	1.0~1000	Q/ZF20131A-2016	GJB 1864-1994	JSD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			
七专(G)	0402D	1.0~1000	Q/ZF20131A-2016 +QZJ84061协议	GJB 1864A-2011	GSD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			
QJB(G)	0402D	1.0~1000	Q/ZF20321-2016 +QZJ84061协议	GJB 1864A-2011	GSD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			

质量等级	规格范围	电感量范围(μH)	对应规范	总规范	订货标识示例
SAST	0402D	1.0~1000	SASTYPS1101/0009-2015	GJB 1864A-2011	SD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			
SAST-G	0402D	1.0~1000	Q/ZF 20131-2004+ QZJ84061协议+ SASTG1101-2015-002	GJB 1864-1994	SD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1500			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	0.68~100			
	1306D	1.0~2000			
	1306T	10~1000			
QJB/K	0402D	1.0~1000	Q/ZF 20006-2007	GJB 1864-1994	SD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1000			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	1.0~47			
	1306D	1.0~1000			
	1306T	10~1000			
YC	0402D	1.0~1000	Q/QJA 20134/11-2019	GJB 1864A-2011	SD0402T-4R7M
	0402T	1.0~1000			
	0804D	1.0~1000			
	0804T	1.0~47			
	1306D	1.0~1000			
	1306T	10~1000			

主要技术指标

● SD0402D/T系列

型号规格	电感量 $L(\mu\text{H})$	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 $R_{DC(\max)}(\Omega)$	额定电流 $I(\text{mA})$	质量等级
SD0402D-1R0□	1.0	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	1220	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-1R0□	1.0	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	2900	QJB/K、YC
SD0402D-1R5□	1.5	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	1220	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-1R5□	1.5	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	2600	QJB/K、YC
SD0402D-2R2□	2.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.070	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-2R2□	2.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.070	2300	QJB/K、YC
SD0402D-3R3□	3.3	M、N	0.1MHz/0.25V	0.080	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-3R3□	3.3	M、N	0.1MHz/0.25V	0.080	2000	QJB/K、YC
SD0402D-4R7□	4.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.090	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-4R7□	4.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.090	1500	QJB/K、YC
SD0402D-6R8□	6.8	M、N	0.1MHz/0.25V	0.130	790	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-6R8□	6.8	M、N	0.1MHz/0.25V	0.130	1200	QJB/K、YC
SD0402D-7R2□	7.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.150	600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0402D-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.160	600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.160	1100	QJB/K、YC

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD0402D-150□	15	M, N	0.1MHz/0.25V	0.250	600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-150□	15	M, N	0.1MHz/0.25V	0.230	900	QJB/K、YC
SD0402D-220□	22	M, N	0.1MHz/0.25V	0.400	550	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-220□	22	M, N	0.1MHz/0.25V	0.370	700	QJB/K、YC
SD0402D-270□	27	M, N	0.1MHz/0.25V	0.450	550	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0402D-330□	33	M, N	0.1MHz/0.25V	0.520	380	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-330□	33	M, N	0.1MHz/0.25V	0.510	580	QJB/K、YC
SD0402D-470□	47	M, N	0.1MHz/0.25V	0.650	350	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-470□	47	M, N	0.1MHz/0.25V	0.640	500	QJB/K、YC
SD0402D-680□	68	M, N	0.1MHz/0.25V	1.500	260	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-680□	68	M, N	0.1MHz/0.25V	0.860	400	QJB/K、YC
SD0402D-101□	100	M, N	0.1MHz/0.25V	2.000	240	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-101□	100	M, N	0.1MHz/0.25V	1.270	310	QJB/K、YC
SD0402D-151□	150	M, N	0.1MHz/0.25V	2.700	200	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-151□	150	M, N	0.1MHz/0.25V	2.000	270	QJB/K、YC
SD0402D-221□	220	M, N	0.1MHz/0.25V	4.200	200	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-221□	220	M, N	0.1MHz/0.25V	3.110	220	QJB/K、YC
SD0402D-331□	330	M, N	0.1MHz/0.25V	6.000	150	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-331□	330	M, N	0.1MHz/0.25V	3.800	180	QJB/K、YC
SD0402D-471□	470	M, N	0.1MHz/0.25V	8.700	50	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-471□	470	M, N	0.1MHz/0.25V	5.060	160	QJB/K、YC
SD0402D-681□	680	M, N	0.1MHz/0.25V	11.000	50	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-681□	680	M, N	0.1MHz/0.25V	9.200	140	QJB/K、YC
SD0402D-102□	1000	M, N	0.1MHz/0.25V	20.000	50	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402D-102□	1000	M, N	0.1MHz/0.25V	13.800	100	QJB/K、YC
SD0402T-1R0□	1.0	M, N	0.1MHz/0.25V	0.180	1400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-1R0□	1.0	M, N	0.1MHz/0.25V	0.170	1400	QJB/K、YC
SD0402T-1R5□	1.5	M, N	0.1MHz/0.25V	0.200	930	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-1R5□	1.5	M, N	0.1MHz/0.25V	0.200	930	QJB/K、YC
SD0402T-2R2□	2.2	M, N	0.1MHz/0.25V	0.250	920	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-2R2□	2.2	M, N	0.1MHz/0.25V	0.240	920	QJB/K、YC
SD0402T-2R7□	2.7	M, N	0.1MHz/0.25V	0.260	710	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0402T-3R3□	3.3	M, N	0.1MHz/0.25V	0.280	710	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-3R3□	3.3	M, N	0.1MHz/0.25V	0.280	750	QJB/K、YC
SD0402T-3R9□	3.9	M, N	0.1MHz/0.25V	0.100	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SASG、QJB/K、YC
SD0402T-4R7□	4.7	M, N	0.1MHz/0.25V	0.350	580	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SASG、QJB/K、YC
SD0402T-6R8□	6.8	M, N	0.1MHz/0.25V	0.480	580	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SASG、QJB/K、YC
SD0402T-100□	10	M, N	0.1MHz/0.25V	0.580	370	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SASG、QJB/K、YC
SD0402T-150□	15	M, N	0.1MHz/0.25V	0.750	370	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SASG
SD0402T-150□	15	M, N	0.1MHz/0.25V	0.720	310	QJB/K、YC
SD0402T-220□	22	M, N	0.1MHz/0.25V	0.870	300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、QJB/K、YC

注：“□”表示电感量偏差代号为M或者N。M：±20%，N：±30%

● SD0402D/T系列

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD0402T-270□	27	M、N	0.1MHz/0.25V	0.900	300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0402T-330□	33	M、N	0.1MHz/0.25V	1.600	300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-330□	33	M	0.1MHz/0.25V	1.540	280	QJB/K、YC
SD0402T-470□	47	M、N	0.1MHz/0.25V	1.900	240	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-470□	47	M	0.1MHz/0.25V	1.850	240	QJB/K、YC
SD0402T-680□	68	M、N	0.1MHz/0.25V	2.250	240	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-680□	68	M	0.1MHz/0.25V	2.230	170	QJB/K、YC
SD0402T-101□	100	M、N	0.1MHz/0.25V	3.000	130	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-101□	100	M	0.1MHz/0.25V	3.000	130	QJB/K、YC
SD0402T-151□	150	M、N	0.1MHz/0.25V	3.700	130	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-151□	150	M	0.1MHz/0.25V	3.670	100	QJB/K、YC
SD0402T-221□	220	M、N	0.1MHz/0.25V	4.450	130	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-221□	220	M	0.1MHz/0.25V	4.420	100	QJB/K、YC
SD0402T-331□	330	M、N	0.1MHz/0.25V	6.500	130	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-331□	330	M	0.1MHz/0.25V	6.500	70	QJB/K、YC
SD0402T-471□	470	M、N	0.1MHz/0.25V	9.000	100	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-471□	470	M	0.1MHz/0.25V	9.000	60	QJB/K、YC
SD0402T-561□	560	M、N	0.1MHz/0.25V	11.000	70	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0402T-681□	680	M、N	0.1MHz/0.25V	12.500	70	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-681□	680	M	0.1MHz/0.25V	12.400	55	QJB/K、YC
SD0402T-102□	1000	M、N	0.1MHz/0.25V	17.000	50	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0402T-102□	1000	M	0.1MHz/0.25V	17.000	45	QJB/K、YC
SD0402T-152□	1500	M、N	0.1MHz/0.25V	15.000	50	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC

注：“□”表示电感量偏差代号为M或者N。M：±20%，N：±30%

● SD0804D/T系列

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD0804D-R68□	0.68	M、N	0.1MHz/0.25V	0.015	7000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0804D-1R0□	1.0	M、N	0.1MHz/0.25V	0.009	5900	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-1R0□	1.0	M	0.1MHz/0.25V	0.009	9000	QJB/K、YC
SD0804D-1R5□	1.5	M、N	0.1MHz/0.25V	0.010	5800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-1R5□	1.5	M	0.1MHz/0.25V	0.010	8000	QJB/K、YC
SD0804D-2R2□	2.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.015	5800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-2R2□	2.2	M	0.1MHz/0.25V	0.012	7000	QJB/K、YC
SD0804D-3R3□	3.3	M、N	0.1MHz/0.25V	0.015	5800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-3R3□	3.3	M	0.1MHz/0.25V	0.015	6400	QJB/K、YC
SD0804D-4R7□	4.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.020	5400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-4R7□	4.7	M	0.1MHz/0.25V	0.018	5400	QJB/K、YC
SD0804D-6R8□	6.8	M、N	0.1MHz/0.25V	0.030	4600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-6R8□	6.8	M	0.1MHz/0.25V	0.027	4600	QJB/K、YC
SD0804D-7R2□	7.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.035	3800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD0804D-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.038	3600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-100□	10	M	0.1MHz/0.25V	0.038	3800	QJB/K、YC
SD0804D-140□	14	M、N	0.1MHz/0.25V	0.045	3000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0804D-150□	15	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	3000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-150□	15	M	0.1MHz/0.25V	0.046	3000	QJB/K、YC
SD0804D-220□	22	M、N	0.1MHz/0.25V	0.085	2100	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-220□	22	M	0.1MHz/0.25V	0.085	2600	QJB/K、YC
SD0804D-330□	33	M、N	0.1MHz/0.25V	0.100	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-330□	33	M	0.1MHz/0.25V	0.100	2000	QJB/K、YC
SD0804D-470□	47	M、N	0.1MHz/0.25V	0.140	1600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-470□	47	M	0.1MHz/0.25V	0.140	1600	QJB/K、YC
SD0804D-680□	68	M、N	0.1MHz/0.25V	0.200	1400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-680□	68	M	0.1MHz/0.25V	0.200	1400	QJB/K、YC
SD0804D-101□	100	M、N	0.1MHz/0.25V	0.280	800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-101□	100	M	0.1MHz/0.25V	0.280	1200	QJB/K、YC
SD0804D-151□	150	M、N	0.1MHz/0.25V	0.400	800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-151□	150	M	0.1MHz/0.25V	0.400	1000	QJB/K、YC
SD0804D-221□	220	M、N	0.1MHz/0.25V	0.650	570	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-221□	220	M	0.1MHz/0.25V	0.610	800	QJB/K、YC
SD0804D-331□	330	M、N	0.1MHz/0.25V	1.100	500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-331□	330	M	0.1MHz/0.25V	1.020	600	QJB/K、YC
SD0804D-471□	470	M、N	0.1MHz/0.25V	1.300	450	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-471□	470	M	0.1MHz/0.25V	1.270	500	QJB/K、YC
SD0804D-681□	680	M、N	0.1MHz/0.25V	2.300	400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-681□	680	M	0.1MHz/0.25V	2.020	400	QJB/K、YC
SD0804D-102□	1000	M、N	0.1MHz/0.25V	3.000	300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804D-102□	1000	M	0.1MHz/0.25V	3.000	300	QJB/K、YC
SD0804T-1R0□	1.0	M、N	0.1MHz/0.25V	0.025	5600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-1R0□	1.0	M	0.1MHz/0.25V	0.021	5600	QJB/K、YC
SD0804T-1R5□	1.5	M、N	0.1MHz/0.25V	0.025	2400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-1R5□	1.5	M	0.1MHz/0.25V	0.022	5200	QJB/K、YC
SD0804T-2R2□	2.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.035	2400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-2R2□	2.2	M	0.1MHz/0.25V	0.032	5000	QJB/K、YC
SD0804T-2R7□	2.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.035	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0804T-3R3□	3.3	M、N	0.1MHz/0.25V	0.040	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-3R3□	3.3	M	0.1MHz/0.25V	0.039	3900	QJB/K、YC
SD0804T-4R7□	4.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.055	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-4R7□	4.7	M	0.1MHz/0.25V	0.054	3200	QJB/K、YC
SD0804T-5R6□	5.6	M、N	0.1MHz/0.25V	0.020	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0804T-6R8□	6.8	M、N	0.1MHz/0.25V	0.075	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-6R8□	6.8	M	0.1MHz/0.25V	0.075	2800	QJB/K、YC
SD0804T-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.105	1220	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-100□	10	M	0.1MHz/0.25V	0.101	2400	QJB/K、YC
SD0804T-150□	15	M、N	0.1MHz/0.25V	0.150	1130	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-150□	15	M	0.1MHz/0.25V	0.150	2000	QJB/K、YC

● SD0804D/T系列

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD0804T-220□	22	M、N	0.1MHz/0.25V	0.210	800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-220□	22	M	0.1MHz/0.25V	0.207	1600	QJB/K、YC
SD0804T-330□	33	M、N	0.1MHz/0.25V	0.335	650	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-330□	33	M	0.1MHz/0.25V	0.334	1400	QJB/K、YC
SD0804T-390□	39	M、N	0.1MHz/0.25V	0.315	600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD0804T-470□	47	M、N	0.1MHz/0.25V	0.475	580	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD0804T-470□	47	M	0.1MHz/0.25V	0.472	1000	QJB/K、YC
SD0804T-101□	100	M、N	0.1MHz/0.25V	0.840	400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC

注：“□”表示电感量偏差代号为M或者N。M：±20%，N：±30%

● SD1306D/T系列

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD1306D-1R0□	1.0	M、N	0.1MHz/0.25V	0.010	9000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-1R0□	1.0	M	0.1MHz/0.25V	0.009	20000	QJB/K、YC
SD1306D-2R2□	2.2	M、N	0.1MHz/0.25V	0.015	8000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-2R2□	2.2	M	0.1MHz/0.25V	0.014	16000	QJB/K、YC
SD1306D-3R3□	3.3	M、N	0.1MHz/0.25V	0.015	8000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-3R3□	3.3	M	0.1MHz/0.25V	0.015	14000	QJB/K、YC
SD1306D-4R7□	4.7	M、N	0.1MHz/0.25V	0.025	8000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD1306D-5R6□	5.6	M、N	0.1MHz/0.25V	0.020	8000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD1306D-5R6□	5.6	M	0.1MHz/0.25V	0.020	12000	QJB/K、YC
SD1306D-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.035	6000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-100□	10	M	0.1MHz/0.25V	0.031	10000	QJB/K、YC
SD1306D-120□	12	M、N	0.1MHz/0.25V	0.035	5500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD1306D-150□	15	M、N	0.1MHz/0.25V	0.040	5300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-150□	15	M	0.1MHz/0.25V	0.036	8000	QJB/K、YC
SD1306D-220□	22	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	3500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-220□	22	M	0.1MHz/0.25V	0.047	7000	QJB/K、YC
SD1306D-330□	33	M、N	0.1MHz/0.25V	0.070	3200	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-330□	33	M	0.1MHz/0.25V	0.066	5500	QJB/K、YC
SD1306D-470□	47	M、N	0.1MHz/0.25V	0.090	2300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-470□	47	M	0.1MHz/0.25V	0.086	4500	QJB/K、YC
SD1306D-680□	68	M、N	0.1MHz/0.25V	0.130	1900	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-680□	68	M	0.1MHz/0.25V	0.130	3500	QJB/K、YC
SD1306D-101□	100	M、N	0.1MHz/0.25V	0.190	1400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G

型号规格	电感量 L(μH)	电感量 (偏差)	测试条件	直流电阻 R _{DC(max)} (Ω)	额定电流 I(mA)	质量等级
SD1306D-101□	100	M	0.1MHz/0.25V	0.190	3000	QJB/K、YC
SD1306D-151□	150	M、N	0.1MHz/0.25V	0.250	1400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-151□	150	M	0.1MHz/0.25V	0.250	2600	QJB/K、YC
SD1306D-221□	220	M、N	0.1MHz/0.25V	0.380	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-221□	220	M	0.1MHz/0.25V	0.380	2400	QJB/K、YC
SD1306D-331□	330	M、N	0.1MHz/0.25V	0.560	800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-331□	330	M	0.1MHz/0.25V	0.560	1900	QJB/K、YC
SD1306D-471□	470	M、N	0.1MHz/0.25V	0.850	800	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-471□	470	M	0.1MHz/0.25V	0.850	1400	QJB/K、YC
SD1306D-681□	680	M、N	0.1MHz/0.25V	1.100	500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-681□	680	M	0.1MHz/0.25V	1.100	1200	QJB/K、YC
SD1306D-102□	1000	M、N	0.1MHz/0.25V	1.800	400	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306D-102□	1000	M	0.1MHz/0.25V	1.800	1000	QJB/K、YC
SD1306D-202□	2000	M、N	0.1MHz/0.25V	4.500	300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G、YC
SD1306T-100□	10	M、N	0.1MHz/0.25V	0.040	4500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-100□	10	M	0.1MHz/0.25V	0.040	5300	QJB/K、YC
SD1306T-150□	15	M、N	0.1MHz/0.25V	0.050	4500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-150□	15	M	0.1MHz/0.25V	0.048	4600	QJB/K、YC
SD1306T-220□	22	M、N	0.1MHz/0.25V	0.060	3100	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-220□	22	M	0.1MHz/0.25V	0.059	4000	QJB/K、YC
SD1306T-330□	33	M、N	0.1MHz/0.25V	0.075	2500	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-330□	33	M	0.1MHz/0.25V	0.075	3300	QJB/K、YC
SD1306T-470□	47	M、N	0.1MHz/0.25V	0.100	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-470□	47	M	0.1MHz/0.25V	0.097	2600	QJB/K、YC
SD1306T-680□	68	M、N	0.1MHz/0.25V	0.140	2000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-680□	68	M	0.1MHz/0.25V	0.138	2000	QJB/K、YC
SD1306T-101□	100	M、N	0.1MHz/0.25V	0.210	1300	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-101□	100	M	0.1MHz/0.25V	0.207	1600	QJB/K、YC
SD1306T-151□	150	M、N	0.1MHz/0.25V	0.300	1200	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-151□	150	M	0.1MHz/0.25V	0.293	1400	QJB/K、YC
SD1306T-221□	220	M、N	0.1MHz/0.25V	0.470	1000	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-221□	220	M	0.1MHz/0.25V	0.470	1200	QJB/K、YC
SD1306T-331□	330	M、N	0.1MHz/0.25V	0.780	700	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-331□	330	M	0.1MHz/0.25V	0.780	700	QJB/K、YC
SD1306T-471□	470	M、N	0.1MHz/0.25V	1.080	700	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-471□	470	M	0.1MHz/0.25V	1.080	700	QJB/K、YC
SD1306T-681□	680	M、N	0.1MHz/0.25V	1.400	600	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-681□	680	M	0.1MHz/0.25V	1.400	600	QJB/K、YC
SD1306T-102□	1000	M、N	0.1MHz/0.25V	2.000	200	工业级、J、G、QJB(G)、SAST、SAST-G
SD1306T-102□	1000	M	0.1MHz/0.25V	2.010	500	QJB/K、YC

注：“□”表示电感量偏差代号为M或者N。M：±20%，N：±30%