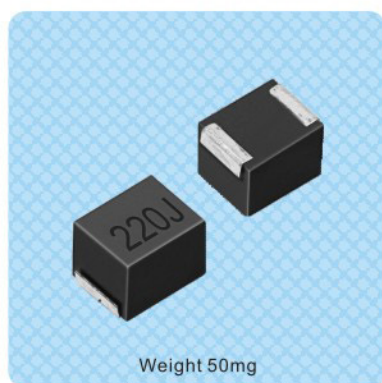


## NLCV系列绕线片式电感器



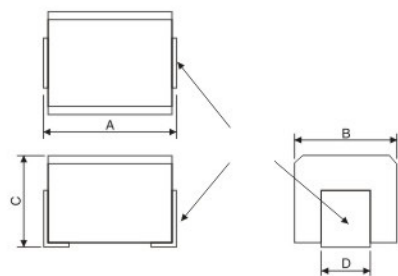
### FEATURES 特性

- 高Q特性;
- 耐热树脂包覆, 具有良好的机械性能和耐候性。
- 符合GJB 1864-94、Q/ZHF 0115-2013、Q/ZF 20159-2011、QZJ84061协议+ Q/ZF 20159-2011
- 耐大电流。
- 抗盐雾
- 工作温度范围: -55°C~125°C

### APPLICATIONS 用途

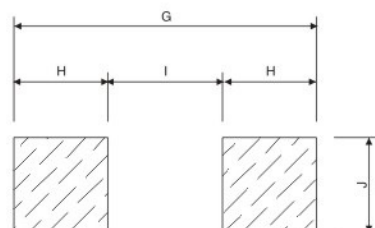
- 适合电子设备的信息处理系统使用。

### SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



Unit:mm

产品型号	尺寸			
	A	B	C	D
NLCV252018	2.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	2.0 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	1.8 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	1.5±0.3
NLCV322522	3.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	2.5 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	2.2 <sup>+0.5</sup> <sub>-0.1</sub>	1.9±0.3



Unit:mm

产品型号	推荐焊盘外形尺寸			
	G	H	I	J
NLCV252018	3.3 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>	1.0±0.2	1.3±0.2	1.7 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>
NLCV322522	4.2 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>	1.2±0.2	1.8±0.2	2.3 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.1</sub>

### PART NUMBERING 规格编号

#### ● NLCV252018 TYPE

产品规格代码	电感量 L(μH)	品质因数 Q <sub>Min</sub>	测试频率 (MHZ)	自谐频率 SRF <sub>Min</sub> (MHz)	直流电阻 DCR <sub>Max</sub> (Ω)	直流电流 I <sub>Max</sub> (mA)
NLCV252018-1R0M	1.0	20	7.96	200	0.34	475
NLCV252018-1R5M	1.5	20	7.96	165	0.42	435
NLCV252018-2R2M	2.2	20	7.96	95	0.50	390
NLCV252018-3R3M	3.3	20	7.96	55	0.65	340
NLCV252018-4R7M	4.7	20	7.96	40	0.80	285
NLCV252018-6R8M	6.8	20	7.96	35	1.00	275
NLCV252018-100M	10	30	2.52	30	1.70	210
NLCV252018-150M	15	30	2.52	20	2.20	175
NLCV252018-220M	22	30	2.52	15	2.80	160
NLCV252018-330M	33	30	2.52	10	4.20	120

注: 以上参数应按照GJB 360A-1996标准4.1.1中规定试验的标准大气条件测试。  
标准大气条件为: (a)温度: 15°C~35°C; (b)相对湿度: 20%~80%; (c)气压: 86kPa~106kPa。

#### ● NLCV322522 TYPE

产品规格代码	电感量 L(μH)	品质因数 Q <sub>Min</sub>	测试频率 (MHZ)	自谐频率 SRF <sub>Min</sub> (MHz)	直流电阻 DCR <sub>Max</sub> (Ω)	直流电流 I <sub>Max</sub> (mA)
NLCV322522-1R0M	1.0	10	7.96	100	0.06	1000
NLCV322522-1R5M	1.5	10	7.96	80	0.11	830
NLCV322522-2R2M	2.2	10	7.96	65	0.13	770
NLCV322522-3R3M	3.3	10	7.96	50	0.16	690
NLCV322522-4R7M	4.7	15	7.96	45	0.20	620
NLCV322522-6R8M	6.8	15	7.96	35	0.27	530
NLCV322522-100M	10	15	2.52	30	0.36	450
NLCV322522-150M	15	15	2.52	25	0.56	370
NLCV322522-220M	22	15	2.52	20	0.77	300
NLCV322522-330M	33	15	2.52	15	1.10	240
NLCV322522-470M	47	15	2.52	12	1.64	180
NLCV322522-680M	68	15	2.52	10	2.80	140
NLCV322522-101M	100	15	0.796	10	3.70	120
NLCV322522-151M	150	20	0.796	5	6.10	100
NLCV322522-221M	220	20	0.796	5	8.40	80
NLCV322522-331M	330	20	0.796	5	12.30	70

注: 以上参数应按照GJB 360A-1996标准4.1.1中规定试验的标准大气条件测试。  
标准大气条件为: (a)温度: 15°C~35°C; (b)相对湿度: 20%~80%; (c)气压: 86kPa~106kPa。