

## 线路滤波器（共模电感）



### 特征:

1. 高安全性和可靠性
2. 可以做成立式或卧式
3. 便于在 PC 板安装
4. 欢迎客户提供规格

### 品号说明:

LGHBV    22148    -    102    U  
 1                    2                    3                    4

1. 线路滤波器(共模电感)  
 “B”绕线用的 BOB, “V”立式, “H” 卧式
2. 磁芯尺寸
3. 电感值:102 for 1000uH
4. 公差“U”表示最小

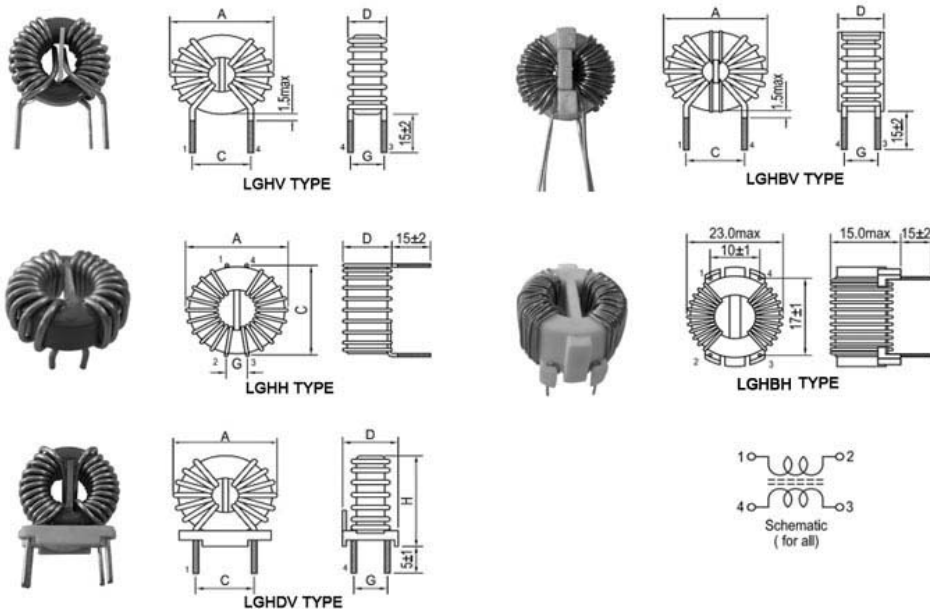
### 应用:

电源供应器, 开关电路  
 晶闸管和可控硅电路  
 扼流线圈

### 测试设备:

L: HP4284A PRECISION LCR METER  
 DCR: CHEN HWA 502BC OHM METER

### 图示和尺寸: (单位 mm)



### 磁环尺寸:

12x6x4	12.7x7.9x4.5	12.7x7.9x5.2	12.7x7.9x7	13x7x5	14x8x4
14x8x9	14x9x5	16x9x5	16x9x8	16x10x5	16x10x8
16x12x8	18x10x7	18x10x12	19x13x6	20x10x10	20x10x12
20x12x8	20x12x10	22x14x6.5	22x14x8	31x19x8	31x19x12
31x19x15	36x23x15	37x22x10	37x22x14	38x19x13	38x22x16

图示和尺寸: (单位 mm)								电气特性参数			
								品号	电感量 (mH) Min	直流电阻 (Ω) Max	
<p>LUH9.8 TYPE</p> <p>LU9.8/10/16 TYPE</p> <p>LUT20 TYPE</p> <p>SCHEMATIC (FOR ALL)</p>								LU9.8 LUH9.8	103U-0.1A	10.0	8.0
									802U-0.2A	8.0	6.0
									502U-0.2A	5.0	4.5
502U-0.3A	5.0	3.5									
202U-0.5A	2.0	1.0									
501U-1A	0.5	0.3									
								LU10-103U-0.3A	10.0	3.0	
								LU10-502U-0.5A	5.0	1.5	
								LU10-402U-0.7A	4.0	1.0	
								LU10-302U-1A	3.0	0.5	
								LU10-202U-1A	2.0	0.5	
								LU10-102U-1.5A	1.0	0.2	
								LU10-601U-2A	0.6	0.2	
								LU16-303U-0.4A	30	2.8	
								LU16-203U-0.5A	20	1.6	
								LU16-103U-0.6A	10	1.2	
								LU16-802U-0.8A	8.0	0.8	
								LU16-602U-1A	6.0	0.5	
								LU16-252U-1.2A	2.5	0.25	
								LU16-152-1.5A	1.5	0.15	
								LUT20-333U-0.3A	33	2.5	
								LUT20-223U-0.4A	22	1.7	
								LUT20-153U-0.5A	15	1.2	
								LUT20-103U-0.7A	10	0.75	
								LUT20-682U-0.8A	6.8	0.53	
								LUT20-472U-1A	4.7	0.38	
								LUT20-332U-1A	3.3	0.31	
								LUT20-222U-1.2A	2.2	0.18	
								LUT20-152U-1.5A	1.5	0.14	
								LUT20-751U-1.8A	0.75	0.12	

P/N	A max	B±1.0	C±0.5	D max	E±0.1	G±0.5	H max
LU9.8	17.0	4.0	8.0	12.0	0.60	7.0	17.0
LU9.8H	17.0	4.0	8.0	16.0	0.60	7.0	13.0
LU10	19.0	4.0	13.0	17.0	0.70	10.0	22.0
LU16	23.0	4.0	13.0	19.5	0.70	10.0	27.5
LUT20	22.0	4.0	13.0	17.5	0.80	10.0	23.5