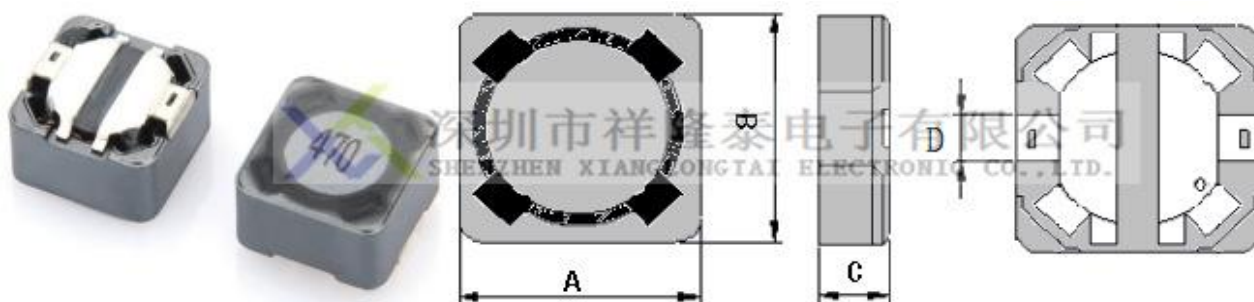




## SDRH73-SDRH74 系列屏蔽贴片功率电感



### 一、外形及尺寸 The shape and size (单位: mm)

祥隆泰电子

产品名称	A (MAX)	B (MAX)	C (MAX)	D	最小包装
SDRH73	7.8	7.8	4.0	1.8	1000PCS/卷
SDRH74	7.8	7.8	5.0	1.8	1000PCS/卷

以上规格为我司常规产品，特殊规格及要求请与我司联系。

### 二、命名说明 Name description

祥隆泰电子

- 1、产品类型: SDRH
- 2、产品尺寸: 例如 SDRH74 表示产品尺寸, 7 表示产品直径, 4 表示产品高度。
- 3、产品感量: 1R0—1.0uH    100—10uH    101—100uH
- 4、产品公差: J— $\pm 5\%$     K— $\pm 10\%$     L— $\pm 15\%$     M— $\pm 20\%$     P— $\pm 25\%$     N— $\pm 30\%$

### 三、特征性能 Characteristics

祥隆泰电子

- 1、使用载带盘装, 适宜 SMT
- 2、具有磁屏蔽结构, 耐电流大, 直流电阻低。
- 3、产品无铅, 符合 ROHS 标准。

### 四、产品应用 The product application

祥隆泰电子

此类产品应用于数码产品, 扫描仪, 升压转换, 电源模块, 液晶显示组件, 便携式设备, 网络产品笔记本电脑等。

### 五、测试仪表及条件说明 Test conditions and specifications

祥隆泰电子

- 1、电感值测试仪表: VR3302/CH1062A 或同等 LCR METER。
- 2、测试条件: 1KHZ-2MHZ, 0.1V-1.0V。
- 3、电阻测试仪器: VR3302 或同等 DCR 测试设备。
- 4、额定电流测试仪表: VR1133H & VR712 或同等恒流源设备。
- 5、额定电流定义: 电感值下降 25%或温度上升至 40℃时取其最小值作为额定电流。
- 6、贮藏温度: 10℃~25℃, 相对湿度: 65%~85%



## SDRH73 SERIES

电性参数 Electrical parameters

祥隆泰电子

PART NO.	INDUCTANCE ( $\mu$ H)	L RANGE(%)	L TEST FREQUENCY	DCR ( $\Omega$ )MAX	RATED CURRENT (A)MAX
SDRH73-2R2N	2.2	$\pm 30\%$	100KHZ/0.25V	0.025	3.00
SDRH73-3R3N	3.3	$\pm 30\%$	100KHZ/0.25V	0.035	2.50
SDRH73-4R7N	4.7	$\pm 30\%$	100KHZ/0.25V	0.031	2.00
SDRH73-100M	10	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.072	1.68
SDRH73-150M	15	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.130	1.33
SDRH73-220M	22	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.190	1.07
SDRH73-330M	33	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.240	0.91
SDRH73-470M	47	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.360	0.76
SDRH73-560M	56	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.470	0.68
SDRH73-680M	68	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.520	0.61
SDRH73-820M	82	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.690	0.57
SDRH73-101M	100	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.790	0.50
SDRH73-151M	150	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	1.270	0.43
SDRH73-221M	220	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	1.650	0.35
SDRH73-331M	330	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	2.620	0.28
SDRH73-471M	470	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	4.180	0.24
SDRH73-561M	560	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	4.670	0.22

## SDRH74 SERIES

电性参数 Electrical parameters

祥隆泰电子

PART NO.	INDUCTANCE ( $\mu$ H)	L RANGE(%)	L TEST FREQUENCY	DCR ( $\Omega$ )MAX	RATED CURRENT (A)MAX
SDRH74-4R7N	4.7	$\pm 30$	100KHZ/0.25V	0.027	3.7
SDRH74-8R2N	8.2	$\pm 30$	100KHZ/0.25V	0.04	3.0
SDRH74-100M	10	$\pm 20\%$	1.0KHZ/0.25V	0.049	1.84



SDRH74-150M	15	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.081	1.47
SDRH74-180M	18	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.091	1.31
SDRH74-220M	22	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.110	1.23
SDRH74-330M	33	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.170	0.96
SDRH74-470M	47	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.260	0.88
SDRH74-560M	56	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.350	0.75
SDRH74-680M	68	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.380	0.69
SDRH74-820M	82	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.430	0.61
SDRH74-101M	100	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.610	0.60
SDRH74-151M	150	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.880	0.46
SDRH74-181M	180	±20%	1.0KHZ/0.25V	0.980	0.42
SDRH74-221M	220	±20%	1.0KHZ/0.25V	1.170	0.36
SDRH74-331M	330	±20%	1.0KHZ/0.25V	1.860	0.32
SDRH74-471M	470	±20%	1.0KHZ/0.25V	3.010	0.26
SDRH74-561M	560	±20%	1.0KHZ/0.25V	3.620	0.23

### 注:

- 1.以上数据均在 25℃环境中测得。
- 2.以上规格为我公司常规品，如需要其他规格或其他参数组合请与我司联系，我司支持定制。
- 3.最终确认参数以我司提供样品及承认书为准。