
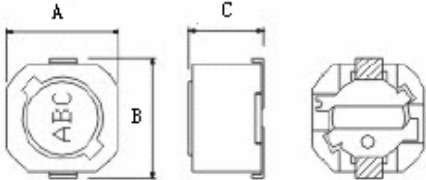

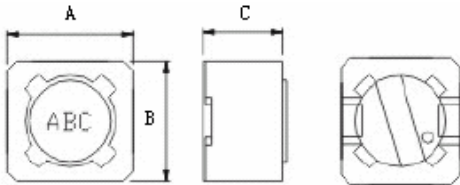

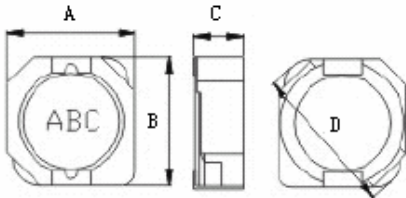

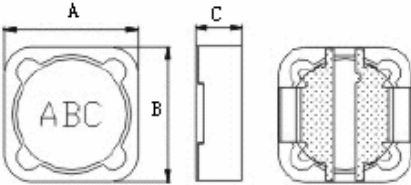

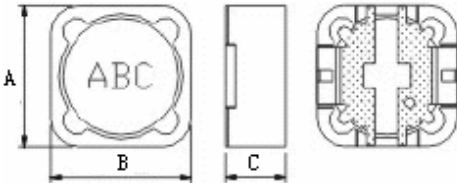



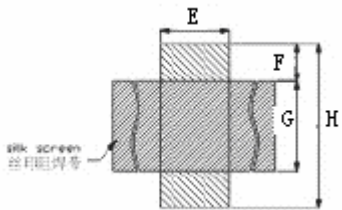
# 绕线贴片功率电感—SDRH 系列

## Wire Wound SMD Power Inductor – SDRH Series

Operating Temperature: -30℃ ~ +100 ℃

特征	FEATURES
<ul style="list-style-type: none"><li>● 大功率，高饱和电流，低电阻</li><li>● 适合表面贴装</li><li>● 带屏蔽罩，防止高频辐射干扰</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Various high power inductors are superior to be high saturation</li><li>● Suitable for surface mounting equipment</li><li>● With magnetic shield against radiation</li></ul>
用途	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"><li>● 录像机、液晶显示器、笔记本电脑、通讯设备、办公自动化等电子设备的电源扼流</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Power supply choke for small electrical equipments such as VTR, LCD display, Notebook, communication equipment, and so on.</li></ul>
外观尺寸	SHAPE AND DIMENSIONS

Type: SDRH	Dimensions (mm)
<div>SDRH62/64</div> 	
<div>SDRH73/74</div> 	
<div>SDRH103R/104R/105R</div> 	
<div>SDRH104</div> 	
<div>SDRH124/125/127</div> 	

Construction (Shielded)	Land Pattern (mm)
	

Series	A Max.	B Max.	C Max.	D Typ.	E Typ.	F Typ.	G Typ.	H Typ.
SDRH62	6.8	7.0	3.0	/	1.9	/	4.6	7.4
SDRH64	6.8	7.0	5.0	/	1.9	/	4.6	7.4
SDRH73	7.8	7.8	4.0	/	2.2	/	4.8	8.0
SDRH74	7.8	7.8	5.0	/	2.2	/	4.8	8.0
SDRH103R	10.5	10.6	3.0	13.5	3.6	1.7	7.3	/
SDRH104	10.5	10.5	5.0	/	4.4	2	6.8	10.8
SDRH104R	10.5	10.6	4.0	13.5	3.6	1.7	7.3	/
SDRH105R	10.5	10.6	5.2	13.5	3.6	1.7	7.3	/
SDRH124	12.5	12.5	5.0	/	5.4	2.9	7	12.8
SDRH125	12.5	12.5	6.0	/	5.4	2.9	7	12.8
SDRH127	12.5	12.5	8.0	/	5.4	2.9	7	12.8

## SDRH62 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	$\mu\text{H}$	Hz, V	$\Omega$	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH62-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.068	1.94
SDRH62-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.08	1.63
SDRH62-5R6M	5.6 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.096	1.40
SDRH62-100M	10 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.015	1.10
SDRH62-120M	12 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.2	1.00
SDRH62-150M	15 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.23	0.90
SDRH62-180M	18 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.27	0.80
SDRH62-220M	22 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.34	0.74
SDRH62-270M	27 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.38	0.66
SDRH62-330M	33 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.45	0.59
SDRH62-390M	39 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.49	0.54
SDRH62-470M	47 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.69	0.50
SDRH62-560M	56 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.78	0.46
SDRH62-680M	68 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.07	0.42
SDRH62-820M	82 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.21	0.38
SDRH62-101M	100 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.39	0.34
SDRH62-121M	120 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.90	0.31
SDRH62-151M	150 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	2.18	0.28
SDRH62-181M	180 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	2.77	0.26
SDRH62-221M	220 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	3.12	0.23
SDRH62-271M	270 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	4.38	0.22
SDRH62-331M	330 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	4.94	0.19

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH64 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH64-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.12	1.35
SDRH64-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.13	1.20
SDRH64-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.18	1.10
SDRH64-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.24	1.00
SDRH64-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.27	0.91
SDRH64-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.30	0.82
SDRH64-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.33	0.75
SDRH64-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.37	0.69
SDRH64-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.52	0.62
SDRH64-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.56	0.58
SDRH64-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.63	0.52
SDRH64-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.71	0.47
SDRH64-101M	100±20%	1k, 0.3V	1.03	0.43
SDRH64-121M	120±20%	1k, 0.3V	1.15	0.39
SDRH64-151M	150±20%	1k, 0.3V	1.68	0.35
SDRH64-181M	180±20%	1k, 0.3V	1.87	0.32
SDRH64-221M	220±20%	1k, 0.3V	2.08	0.29
SDRH64-271M	270±20%	1k, 0.3V	2.37	0.26
SDRH64-331M	330±20%	1k, 0.3V	2.67	0.25
SDRH64-391M	390±20%	1k, 0.3V	2.94	0.22
SDRH64-471M	470±20%	1k, 0.3V	3.93	0.20
SDRH64-561M	560±20%	1k, 0.3V	5.43	0.18
SDRH64-681M	680±20%	1k, 0.3V	7.32	0.17
SDRH64-821M	820±20%	1k, 0.3V	8.24	0.15
SDRH64-102M	1000±20%	1k, 0.3V	9.26	0.14

## SDRH73 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH73-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.072	1.68
SDRH73-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.098	1.52
SDRH73-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.13	1.33
SDRH73-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.14	1.20
SDRH73-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.19	1.07
SDRH73-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.21	0.96
SDRH73-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.24	0.91
SDRH73-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.32	0.77
SDRH73-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.36	0.76
SDRH73-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.47	0.68
SDRH73-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.52	0.61
SDRH73-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.69	0.57
SDRH73-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.79	0.50
SDRH73-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.89	0.49
SDRH73-151M	150±20%	1k, 0.3V	1.27	0.43
SDRH73-181M	180±20%	1k, 0.3V	1.45	0.39
SDRH73-221M	220±20%	1k, 0.3V	1.65	0.35
SDRH73-271M	270±20%	1k, 0.3V	2.31	0.32
SDRH73-331M	330±20%	1k, 0.3V	2.62	0.28

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH73 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH73-391M	390±20%	1k, 0.3V	2.94	0.26
SDRH73-471M	470±20%	1k, 0.3V	4.18	0.24
SDRH73-561M	560±20%	1k, 0.3V	4.67	0.22
SDRH73-681M	680±20%	1k, 0.3V	5.73	0.19
SDRH73-821M	820±20%	1k, 0.3V	6.54	0.18
SDRH73-102M	1000±20%	1k, 0.3V	9.44	0.16

## SDRH74 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH74-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.049	1.84
SDRH74-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.058	1.71
SDRH74-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.081	1.47
SDRH74-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.091	1.31
SDRH74-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.11	1.23
SDRH74-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.15	1.12
SDRH74-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.17	0.96
SDRH74-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.23	0.91
SDRH74-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.26	0.88
SDRH74-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.35	0.75
SDRH74-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.38	0.69
SDRH74-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.43	0.61
SDRH74-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.61	0.60
SDRH74-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.66	0.52
SDRH74-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.88	0.46
SDRH74-181M	180±20%	1k, 0.3V	0.98	0.42
SDRH74-221M	220±20%	1k, 0.3V	1.17	0.36
SDRH74-271M	270±20%	1k, 0.3V	1.64	0.34
SDRH74-331M	330±20%	1k, 0.3V	1.86	0.32
SDRH74-391M	390±20%	1k, 0.3V	2.85	0.29
SDRH74-471M	470±20%	1k, 0.3V	3.01	0.26
SDRH74-561M	560±20%	1k, 0.3V	3.62	0.23
SDRH74-681M	680±20%	1k, 0.3V	4.63	0.22
SDRH74-821M	820±20%	1k, 0.3V	5.20	0.20
SDRH74-102M	1000±20%	1k, 0.3V	6.00	0.18

## SDRH103R TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH103R-0R8M	0.8±20%	100k, 0.3V	0.0057	8.30
SDRH103R-1R5M	1.5±20%	100k, 0.3V	0.011	5.80
SDRH103R-2R2M	2.2±20%	100k, 0.3V	0.0169	5.10
SDRH103R-3R3M	3.3±20%	100k, 0.3V	0.021	4.70
SDRH103R-4R7M	4.7±20%	100k, 0.3V	0.03	4.00
SDRH103R-6R8M	6.8±20%	100k, 0.3V	0.035	3.60

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH103R TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH103R-8R2M	8.2±20%	100k, 0.3V	0.05	3.00
SDRH103R-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.059	2.80
SDRH103R-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.091	2.05
SDRH103R-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.143	1.60
SDRH103R-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.202	1.35
SDRH103R-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.299	1.20
SDRH103R-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.325	1.15
SDRH103R-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.429	0.95
SDRH103R-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.494	0.80
SDRH103R-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.683	0.70
SDRH103R-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.754	0.65
SDRH103R-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.871	0.51

## SDRH104 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH104-4R7M	4.7±20%	100k, 0.3V	0.035	3.20
SDRH104-6R8M	6.8±20%	100k, 0.3V	0.044	2.80
SDRH104-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.050	2.40
SDRH104-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.054	2.25
SDRH104-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.061	2.00
SDRH104-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.084	1.80
SDRH104-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.094	1.65
SDRH104-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.110	1.45
SDRH104-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.150	1.35
SDRH104-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.170	1.20
SDRH104-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.210	1.10
SDRH104-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.230	1.00
SDRH104-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.260	0.93
SDRH104-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.360	0.84
SDRH104-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.410	0.76
SDRH104-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.640	0.63
SDRH104-181M	180±20%	1k, 0.3V	0.840	0.57
SDRH104-221M	220±20%	1k, 0.3V	0.960	0.52
SDRH104-271M	270±20%	1k, 0.3V	1.070	0.47
SDRH104-331M	330±20%	1k, 0.3V	1.370	0.43
SDRH104-391M	390±20%	1k, 0.3V	1.550	0.39
SDRH104-471M	470±20%	1k, 0.3V	1.740	0.36

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH104R TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH104R-3R8M	3.8±20%	100k, 0.3V	13.0 m	5.5
SDRH104R-5R2M	5.2±20%	100k, 0.3V	22 m	5.4
SDRH104R-7R0M	7.0±20%	100k, 0.3V	27 m	4.5
SDRH104R-100M	10±20%	1k, 0.3V	35 m	3.8
SDRH104R-150M	15±20%	1k, 0.3V	50 m	3.1
SDRH104R-220M	22±20%	1k, 0.3V	73 m	2.5
SDRH104R-330M	33±20%	1k, 0.3V	93 m	2.2
SDRH104R-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.128	1.9
SDRH104R-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.213	1.42
SDRH104R-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.304	1.25
SDRH104R-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.506	0.85
SDRH104R-221M	220±20%	1k, 0.3V	0.756	0.70
SDRH104R-331M	330±20%	1k, 0.3V	1.09	0.52

## SDRH105R TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH105R-0R8M	0.8±20%	100k, 0.3V	0.0043	9.50
SDRH105R-1R5M	1.5±20%	100k, 0.3V	0.0058	8.30
SDRH105R-2R2M	2.2±20%	100k, 0.3V	0.0072	7.50
SDRH105R-3R3M	3.3±20%	100k, 0.3V	0.0104	6.50
SDRH105R-4R7M	4.7±20%	100k, 0.3V	0.0123	6.10
SDRH105R-6R8M	6.8±20%	100k, 0.3V	0.018	5.40
SDRH105R-8R2M	8.2±20%	100k, 0.3V	0.02	4.85
SDRH105R-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.026	4.45
SDRH105R-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.033	3.80
SDRH105R-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.041	3.40
SDRH105R-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.046	3.10
SDRH105R-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.061	2.90
SDRH105R-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.069	2.60
SDRH105R-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.084	2.40
SDRH105R-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.106	2.25
SDRH105R-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.13	2.00
SDRH105R-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.149	1.90
SDRH105R-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.201	1.60
SDRH105R-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.227	1.45
SDRH105R-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.253	1.35
SDRH105R-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.303	1.18
SDRH105R-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.37	1.10
SDRH105R-181M	180±20%	1k, 0.3V	0.419	1.00
SDRH105R-221M	220±20%	1k, 0.3V	0.5	0.94
SDRH105R-271M	270±20%	1k, 0.3V	0.672	0.80
SDRH105R-331M	331±20%	1k, 0.3V	0.812	0.73
SDRH105R-391M	390±20%	1k, 0.3V	0.953	0.70
SDRH105R-471M	470±20%	1k, 0.3V	1.29	0.54
SDRH105R-561M	560±20%	1k, 0.3V	1.43	0.52
SDRH105R-681M	680±20%	1k, 0.3V	1.60	0.51
SDRH105R-821M	820±20%	1k, 0.3V	1.77	0.48

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH124 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH124-1R0M	1.0±20%	100k, 0.3V	0.010	8.0
SDRH124-2R2M	2.2±20%	100k, 0.3V	0.014	4.9
SDRH124-3R3M	3.3±20%	100k, 0.3V	0.015	4.5
SDRH124-4R7M	4.7±20%	100k, 0.3V	0.018	5.7
SDRH124-5R6M	5.6±20%	100k, 0.3V	0.020	5.2
SDRH124-6R8M	6.8±20%	100k, 0.3V	0.023	4.9
SDRH124-8R2M	8.2±20%	100k, 0.3V	0.026	4.6
SDRH124-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.028	4.5
SDRH124-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.038	4.0
SDRH124-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.050	3.2
SDRH124-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.057	3.1
SDRH124-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.066	2.9
SDRH124-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.080	2.8
SDRH124-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.097	2.7
SDRH124-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.132	2.1
SDRH124-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.16	1.9
SDRH124-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.19	1.8
SDRH124-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.22	1.5
SDRH124-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.26	1.3
SDRH124-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.31	1.2
SDRH124-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.38	1.1
SDRH124-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.53	0.95
SDRH124-181M	180±20%	1k, 0.3V	0.62	0.85
SDRH124-221M	220±20%	1k, 0.3V	0.70	0.80
SDRH124-271M	270±20%	1k, 0.3V	0.87	0.60
SDRH124-331M	330±20%	1k, 0.3V	0.99	0.50

## SDRH125 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	μH	Hz, V	Ω	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH125-1R0M	1.0±20%	100k, 0.3V	0.010	8.0
SDRH125-2R2M	2.2±20%	100k, 0.3V	0.014	7.8
SDRH125-3R3M	3.3±20%	100k, 0.3V	0.014	8.0
SDRH125-8R2M	8.2±20%	100k, 0.3V	0.021	4.4
SDRH125-100M	10±20%	1k, 0.3V	0.025	4.0
SDRH125-120M	12±20%	1k, 0.3V	0.027	3.50
SDRH125-150M	15±20%	1k, 0.3V	0.030	3.30
SDRH125-180M	18±20%	1k, 0.3V	0.034	3.00
SDRH125-220M	22±20%	1k, 0.3V	0.036	2.80
SDRH125-270M	27±20%	1k, 0.3V	0.051	2.30
SDRH125-330M	33±20%	1k, 0.3V	0.057	2.10
SDRH125-390M	39±20%	1k, 0.3V	0.068	2.00
SDRH125-470M	47±20%	1k, 0.3V	0.075	1.80
SDRH125-560M	56±20%	1k, 0.3V	0.11	1.70
SDRH125-680M	68±20%	1k, 0.3V	0.12	1.50
SDRH125-820M	82±20%	1k, 0.3V	0.14	1.40
SDRH125-101M	100±20%	1k, 0.3V	0.16	1.30
SDRH125-121M	120±20%	1k, 0.3V	0.17	1.10
SDRH125-151M	150±20%	1k, 0.3V	0.23	1.00

## 规格特性

## SPECIFICATIONS

## SDRH125 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	$\mu\text{H}$	Hz, V	$\Omega$	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH125-181M	180 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.29	0.90
SDRH125-221M	220 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.40	0.80
SDRH125-271M	270 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.46	0.75
SDRH125-331M	330 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.51	0.68
SDRH125-391M	390 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.69	0.65
SDRH125-471M	470 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.77	0.58
SDRH125-561M	560 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.86	0.54
SDRH125-681M	680 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.20	0.48

## SDRH127 TYPE

Part Number 型号	Inductance 电感量	L Test Condition L 测试条件	Max. DC Resistance 直流电阻	Max. Rated Current 额定电流
Units 单位	$\mu\text{H}$	Hz, V	$\Omega$	A
Symbol 符号	L	-	DCR	I <sub>r</sub>
SDRH127-1R0M	1.0 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.006	12
SDRH127-2R2M	2.2 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.0115	8.0
SDRH127-3R3M	3.3 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.0130	8.0
SDRH127-4R7M	4.7 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.0158	6.8
SDRH127-6R8M	6.8 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.0190	6.6
SDRH127-8R2M	8.2 $\pm$ 20%	100k, 0.3V	0.0200	5.6
SDRH127-100M	10 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0216	5.4
SDRH127-120M	12 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0243	4.9
SDRH127-150M	15 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0270	4.5
SDRH127-180M	18 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0392	3.90
SDRH127-220M	22 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0432	3.60
SDRH127-270M	27 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0459	3.40
SDRH127-330M	33 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0648	3.00
SDRH127-390M	39 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.0729	2.75
SDRH127-470M	47 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.10	2.50
SDRH127-560M	56 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.11	2.35
SDRH127-680M	68 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.14	2.10
SDRH127-820M	82 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.16	1.95
SDRH127-101M	100 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.22	1.70
SDRH127-121M	120 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.25	1.60
SDRH127-151M	150 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.28	1.42
SDRH127-181M	180 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.35	1.30
SDRH127-221M	220 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.39	1.16
SDRH127-271M	270 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.56	1.06
SDRH127-331M	330 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.64	0.95
SDRH127-391M	390 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.70	0.88
SDRH127-471M	470 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	0.98	0.79
SDRH127-561M	560 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.07	0.73
SDRH127-681M	680 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.46	0.67
SDRH127-821M	820 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.64	0.60
SDRH127-102M	1000 $\pm$ 20%	1k, 0.3V	1.82	0.55

※: The maximum rated current is a DC current which causes initial inductance to decrease by 25% or temperature to rise by 40℃, whichever is smaller(at ambient reference temperature: 20℃).