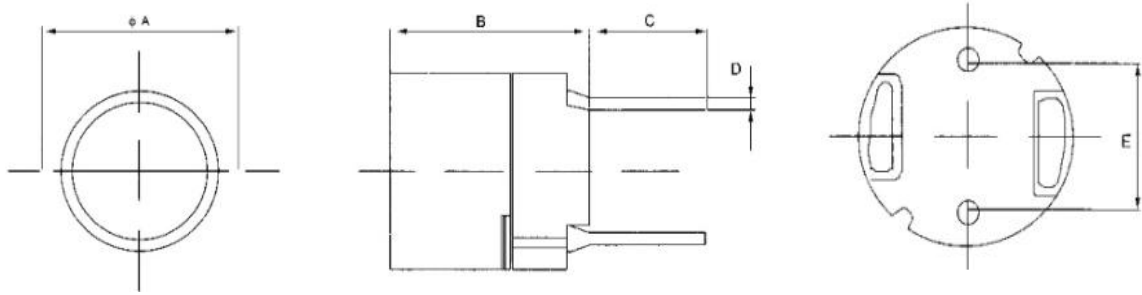


## 插件屏蔽功率电感

### 机械尺寸Mechanical: (UNIT: mm)



TYPE	Ø A(max)	B(max)	C	D	E
LCR664	6.5	6.5	2.5	0.5	4.0
1CR875	8.3	7.5	2.5	0.7	5.0

### 电气特性

PART No.	NOMINAL INDUCTANCE ( H )	DCR ( Ω ) MAX	IDC ( A ) MAX
LCR664-1R2N	1.2u	42m	2.4
LCR664-2R2N	2.2u	47m	2.1
LCR664-2R7N	2.7u	50m	2
LCR664-3R0N	3.0u	56m	1.9
LCR664-3R3N	3.3u	62m	1.8
LCR664-3R9N	3.9u	66m	1.62
LCR664-4R7N	4.7u	71m	1.47
LCR664-5R6N	5.6u	81m	1.33
LCR664-6R8N	6.8u	92m	1.18
LCR664-8R2N	8.2u	105m	1.12
LCR664-100M	10u	118m	1.00
LCR664-120M	12u	130m	960m
LCR664-150M	15u	180m	870m
LCR664-180M	18u	210m	780m
LCR664-220M	22u	260m	720m
LCR664-270M	27u	290m	660m
LCR664-330M	33u	330m	600m
LCR664-390M	39u	360m	550m
LCR664-470M	47u	390m	500m
LCR664-560M	56u	540m	450m
LCR664-680M	68u	620m	410m

LCR664-820M	82u	720m	370m
LCR664-101M	100u	880m	340m
LCR664-121M	120u	990m	300m
LCR664-151M	150u	1.52	270m
LCR664-181M	180u	1.7	250m
LCR664-221M	220u	1.85	230m
LCR664-271M	270u	2.85	210m
LCR664-331M	330u	3.2	190m
LCR664-390M	390u	3.6	170m
LCR664-471M	470u	4.87	160m
LCR664-561M	560u	5.58	140m
PART No.	NOMINAL INDUCTANCE ( H )	DCR ( Ω ) MAX	IDC (A) MAX
LCR875-1R2N	1.2u	18m	4.10
LCR875-1R8N	1.8u	23m	3.75
LCR875-2R2N	2.2u	25m	3.45
LCR875-3R0N	3.0u	28m	3.25
LCR875-3R9N	3.9u	31m	3.08
LCR875-4R7N	4.7u	35m	2.92
LCR875-5R6N	5.6u	39m	2.80
LCR875-6R8N	6.8u	43m	2.65
LCR875-8R2N	8.2u	47m	2.55
LCR875-100M	10u	50m	2.40
LCR875-120M	12u	55m	2.25
LCR875-150M	15u	62m	1.95
LCR875-180M	18u	72m	1.78
LCR875-220M	22u	80m	1.60
LCR875-270M	27u	1000m	1.40
LCR875-330M	33u	140m	1.30
LCR875-390M	39u	150m	1.20
LCR875-470M	47u	170m	1.10
LCR875-560M	56u	190m	990m
LCR875-680M	68u	210m	890m
LCR875-820M	82u	270m	810m
LCR875-101M	100u	320m	740m
LCR875-121M	120u	360m	670m
LCR875-151M	150u	510m	600m

LCR875-181M	180u	570m	550m
LCR875-221M	220u	760m	500m
LCR875-271M	270u	860m	450m
LCR875-331M	330u	970m	410m
LCR875-390M	390u	1.28	370m
LCR875-471M	470u	1.45	340m
LCR875-561M	560u	1.62	310m
LCR875-681M	680u	2.10	280m
LCR875-821M	820u	2.35	260m
LCR875-102M	1.0m	2.75	230m
LCR875-122M	1.2m	4.00	210m
LCR875-152M	1.5m	4.50	190m
LCR875-182M	1.8m	6.85	170m
LCR875-222M	2.2m	7.58	160m
LCR875-272M	2.7m	8.55	140m
LCR875-332M	3.3m	9.75	130m
LCR875-392M	3.9m	13.00	120m
LCR875-472M	4.7m	14.80	110m
LCR875-562M	5.6m	20.50	99m
LCR875-682M	6.8m	23.00	89m
LCR875-822M	8.2m	30.80	81m
LCR875-103M	10m	35.00	74m

※ 测试条件： $L \leq 8.2\mu\text{H}$  测试频率100KHz / 0.25V, ( $N \pm 30\%$ );

$L > 8.2\mu\text{H}$  测试频率1KHz / 0.25V, ( $M \pm 20\%$ );

※ 测试仪表：HP4291B、502BC、CH1062。

## 电气参数

项 目	性 能	试 验 方 法
直流叠加特性	加额定电流时电感值的变化为初始值的35%以内	用LCR及相应的偏置电源测定
温度变化	40℃以内	加额定电流，用表面温度计测其温度
过载试验	产品主体不发生表面碎裂、烧焦、终端无松动，无开路等现象	施2倍的额定电流持续5分钟。
绝缘电阻	100MΩ 以上	在磁心与绕组间施加100V直流电压持续5分钟后
使用温度	包括产品自身发热温度	-40℃~100℃
存储温度特性	产品外观无异常特性规格范围内	-40℃~100℃
耐湿特性	产品外观无异常特性规格范围内	1.温度：40 ± 2℃； 2.湿度：90%~95%； 3.时间：96 ± 2小时。