



绍鑫电子
SURGING

SURGING

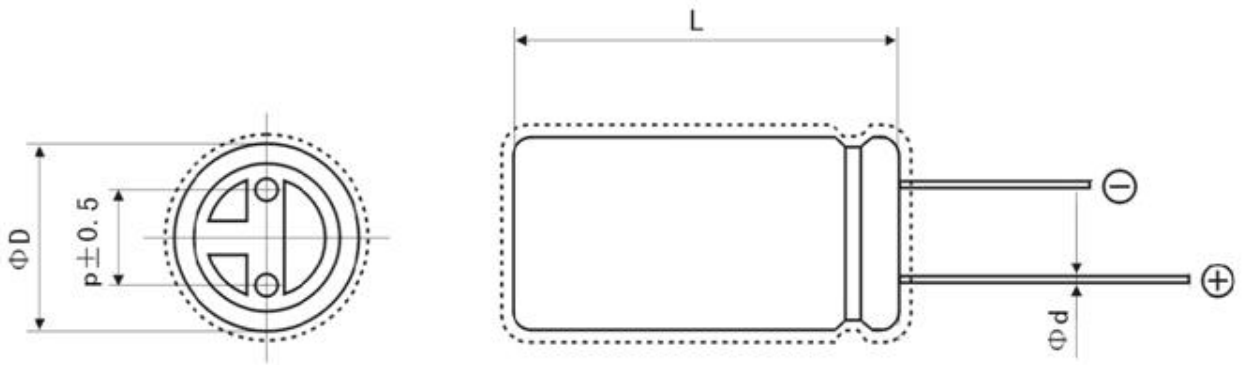
法拉电容
柱式常规型

卷绕常规系列

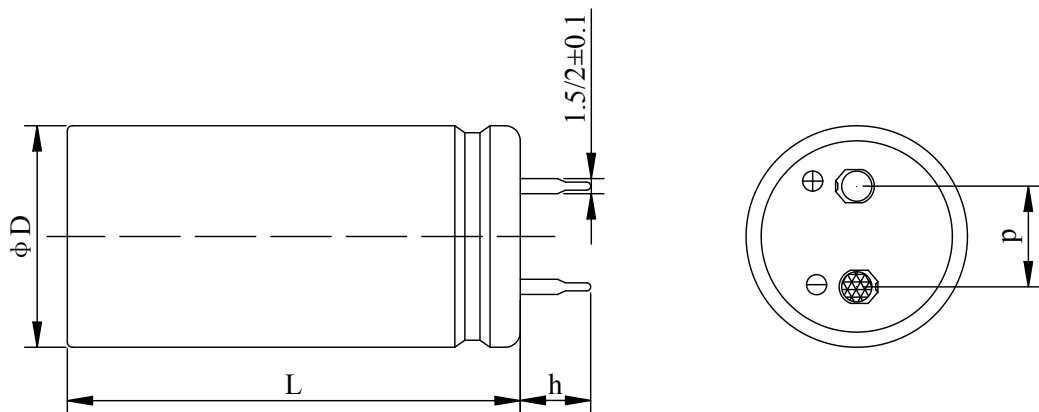
- 性能特点：容量高，内阻低，一致性好
- 典型应用：RAM、消费电子、风力发电机组变桨、军工、智能电网、备用电源、玩具等
- 系列规格表：

系列名称	HESR 系列
额定电压 V_R	2.7V
工作温度	-40~70℃
容量范围	1F~400F
容量偏差	-20%~+80%
产品寿命	标准充放电模式，充放电循环 20 万次， $ \Delta C/C \leq 30\%$ ， $ESR \leq 4$ 倍初始值(25℃)
	+70℃±2 加额定电压，1000h 后， $ \Delta C/C \leq 30\%$ ， $ESR \leq 4$ 倍规定值

- 产品图纸：



1~50F



60~400F

● 产品性能表:

型号	额定电压(V)	标称容量(F)	内阻($m\Omega$ @1kHz)	尺寸(mm)
HESR2R7105Z-L	2.7	1	≤ 400	8*13.3
HESR2R7205Z-L	2.7	2	≤ 300	8*20.2
<u>HESR2R7305Z-L</u>	<u>2.7</u>	3	≤ 220	<u>8*20.2</u>
<u>HESR2R7335Z-L</u>	<u>2.7</u>	<u>3.3</u>	≤ 220	<u>8*20.2</u>
HESR2R7475Z-L	2.7	4.7	≤ 200	10*20.2
HESR2R7605Z-L	2.7	6	≤ 120	10*20.2
HESR2R7685Z-L	2.7	6.8	≤ 100	12.5*21
HESR2R7805Z-L	2.7	8	≤ 90	12.5*21
HESR2R7106Z-L (1025)	2.7	10	≤ 70	10*25.2
HESR2R7106Z-L (1030)	2.7	10	≤ 70	10*30.2
HESR2R7106Z-L (1226)	2.7	10	≤ 70	12.5*26.1
HESR2R7156Z-L (1230)	2.7	15	≤ 50	12.5*30.7
HESR2R7156Z-L (1626)	2.7	15	≤ 50	16*26.3
HESR2R7206Z-L	2.7	20	≤ 40	16*26.3
HESR2R7306Z-L	2.7	30	≤ 30	16*32
HESR2R7406Z-L	2.7	40	≤ 30	18*41.3
HESR2R7506Z-L	2.7	50	≤ 25	18*41.3
HESR2R7606Z-S	2.7	60	≤ 25	22*44.4
HESR2R7806Z-S	2.7	80	≤ 20	22*44.4
HESR2R7906Z-S	2.7	90	≤ 18	22*44.4
HESR2R7107Z-S	2.7	100	≤ 16	22*49.5
HESR2R7127Z-S	2.7	120	≤ 15	25*44.6
HESR2R7157Z-S	2.7	150	≤ 14	25*49.5
HESR2R7207Z-S	2.7	200	≤ 12	25*59.6
HESR2R7307Z-S	2.7	300	≤ 10	35*54.6
HESR2R7367Z-S	2.7	360	≤ 8	35*60.9
HESR2R7407Z-S	2.7	400	≤ 7	35*69.9