

性能特点

容量高，内阻低，一致性好

典型应用

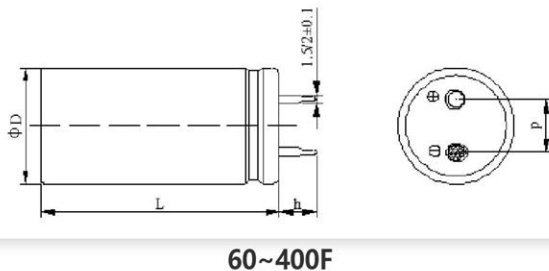
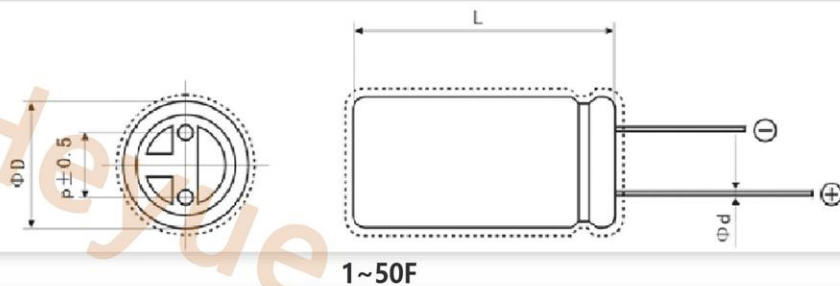
RAM、消费电子、风力发电机组变桨、
军工、智能电网、备用电源、玩具等



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°C
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°C) +70°C±2加额定电压，1000h后， $ \Delta C/C \leq 30\%$ ， $ESR \leq 4$ 倍规定值

产品图纸



产品性能表

型号	额定电压(V)	标称容量(F)	内阻(mΩ@1kHz)	尺寸(mm)
HESR2R7105Z-L	2.7	1	≤400	8*13
HESR2R7205Z-L	2.7	2	≤300	8*20
HESR2R7305Z-L	2.7	3	≤220	8*20
HESR2R7335Z-L	2.7	3.3	≤220	8*20
HESR2R7475Z-L	2.7	4.7	≤200	10*20
HESR2R7605Z-L	2.7	6	≤120	10*20
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
HESR2R7106Z-L(1030)	2.7	10	≤70	10*30
HESR2R7106Z-L(1226)	2.7	10	≤70	12.5*26
HESR2R7156Z-L(1230)	2.7	15	≤50	12.5*31
HESR2R7156Z-L(1626)	2.7	15	≤50	16*26
HESR2R7206Z-L	2.7	20	≤40	16*26
HESR2R7306Z-L	2.7	30	≤30	16*32
HESR2R7406Z-L	2.7	40	≤30	18*41
HESR2R7506Z-L	2.7	50	≤25	18*41
HESR2R7606Z-S	2.7	60	≤25	22*44.5
HESR2R7806Z-S	2.7	80	≤20	22*44.5
HESR2R7906Z-S	2.7	90	≤18	22*44.5
HESR2R7107Z-S	2.7	100	≤16	22*49.5
HESR2R7127Z-S	2.7	120	≤15	25*44.5
HESR2R7157Z-S	2.7	150	≤14	25*49.5
HESR2R7207Z-S	2.7	200	≤12	25*59.5
HESR2R7307Z-S	2.7	300	≤10	35*54.5
HESR2R7367Z-S	2.7	360	≤8	35*61
HESR2R7407Z-S	2.7	400	≤7	35*70