



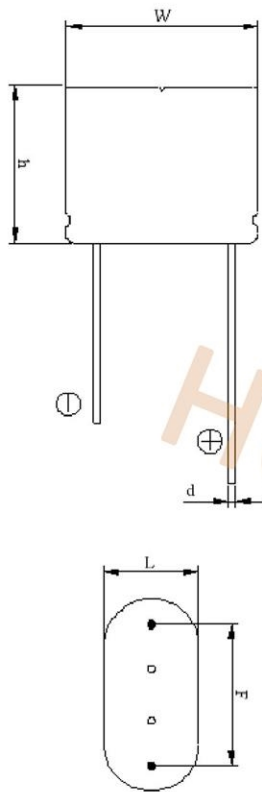
**性能特点** 容量高，内阻低，一致性好

**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	WPSM系列	
额定电压 $V_R$	5.0V	5.5V
工作温度	-40~85°C	-40~70°C
容量范围	0.47F~5F	0.47F~5F
容量偏差	-20%~+80%	-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)	
	+85°C $\pm 2$ 加额定电压，1000h后，   $\Delta C/C$   $\leq 40\%$ ，ESR $\leq 5$ 倍规定值	+70°C $\pm 2$ 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 (m $\Omega$ @1kHz)	尺寸(mm)
HESM5R5474Z-L	5.5	0.47	$\leq 850$	16.5*8.5*15
HESM5R5105Z-L	5.5	1	$\leq 650$	16.5*8.5*22
HESM5R5155Z-L	5.5	1.5	$\leq 500$	16.5*8.5*22
HESM5R5205Z-L(1221)	5.5	2	$\leq 300$	25.5*12.5*23
HESM5R5205Z-L(1020)	5.5	2	$\leq 300$	20.5*10*22
HESM5R5505Z-L(1025)	5.5	5	$\leq 200$	20.5*10*26.5
HESM5R5505Z-L(1226)	5.5	5	$\leq 200$	25.5*12.5*28
HESM5R0474Z-L	5.0	0.47	$\leq 850$	16.5*8.5*15
HESM5R0105Z-L	5.0	1	$\leq 650$	16.5*8.5*22
HESM5R0155Z-L	5.0	1.5	$\leq 500$	16.5*8.5*22
HESM5R0205Z-L(1221)	5.0	2	$\leq 300$	25.5*12.5*23
HESM5R0205Z-L(1020)	5.0	2	$\leq 300$	20.5*10*22
HESM5R0505Z-L(1025)	5.0	5	$\leq 200$	20.5*10*26.5
HESM5R0505Z-L(1226)	5.0	5	$\leq 200$	25.5*12.5*28