

**性能特点** 容量高，内阻低，一致性好

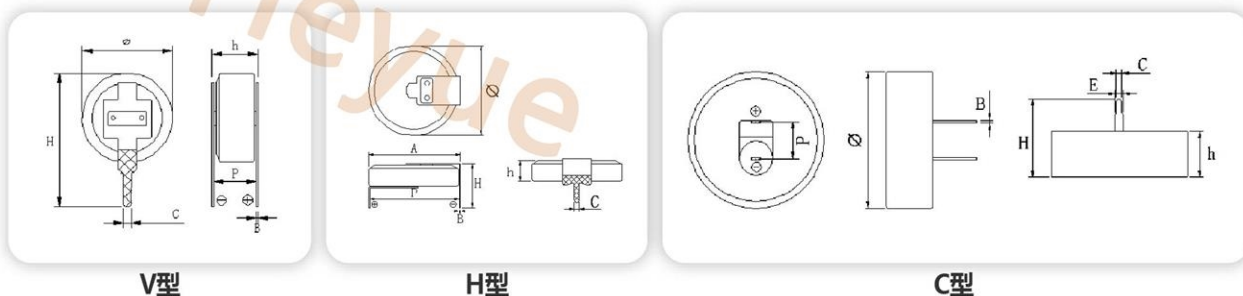
**典型应用** RAM、消费电子、风力发电机组变桨、军工、智能电网、备用电源、玩具等



### 系列规格表

系列名称	HESC系列	
额定电压 $V_R$	5.5V	6.3V
工作温度	-40~70°C	-40~70°C
容量范围	0.1F~4F	0.47F~1F
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)	
	+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 ( $\Omega$ @ 1kHz)	V型			H型			C型		
				$\phi$ D	H	P	$\phi$ D	H	P	$\phi$ D	H	P
HESC5R5104Z(Z009)	5.5	0.10	$\leq 65$	9.5	14.1	4.5	9.5	8.6	10.0			
HESC5R5104Z(Z011)	5.5	0.10	$\leq 50$	11.5	16.5	4.5	11.5	8.6	10.0	13.0	13.0	5
HESC5R5224Z(Z009)	5.5	0.22	$\leq 65$	9.5	14.1	4.5	9.5	8.6	10.0			
HESC5R5224Z(Z011)	5.5	0.22	$\leq 50$	11.5	16.5	4.5	11.5	8.6	10.0	13.0	13.0	5
HESC5R5334Z(Z009)	5.5	0.33	$\leq 65$	9.5	14.1	4.5	9.5	8.6	10.0			
HESC5R5334Z(Z011)	5.5	0.33	$\leq 50$	11.5	16.5	4.5	11.5	8.6	10.0	13.0	13.0	5
HESC5R5474Z(Z011)	5.5	0.47	$\leq 50$ (C型 $\leq 30$ )	11.5	16.5	4.5	11.5	8.6	10.0	20.5	12.5	5
HESC5R5474Z(Z012)	5.5	0.47	$\leq 50$ (C型 $\leq 30$ )	12.5	17.5	4.5	12.5	8.6	12.5	20.5	12.5	5
HESC5R5684Z	5.5	0.68	$\leq 30$	16.0	20.0	4.5	16.0	9.2	16.0	20.5	12.5	5
HESC5R5105Z	5.5	1.00	$\leq 20$	19.0	23.0	4.5	19.0	9.2	19.0	20.5	12.5	5
HESC5R5155Z	5.5	1.50	$\leq 20$	19.0	23.0	4.5	19.0	9.2	19.0	20.5	12.5	5
HESC5R5405Z	5.5	4.00	$\leq 16$	25.0	29.0	6.0	25.0	9.0	25.0			
HESC6R3474Z-C(C003)	6.3	0.47	$\leq 30$							20.5	14.5	5
HESC6R3684Z-C(C003)	6.3	0.68	$\leq 30$							20.5	14.5	5
HESC6R3105Z-C(C003)	6.3	1.00	$\leq 20$							20.5	14.5	5