

### 产品结构

介质：金属化聚丙烯薄膜  
 外壳：塑料外壳封装  
 内部灌封：树脂填充 (UL94 V-0)

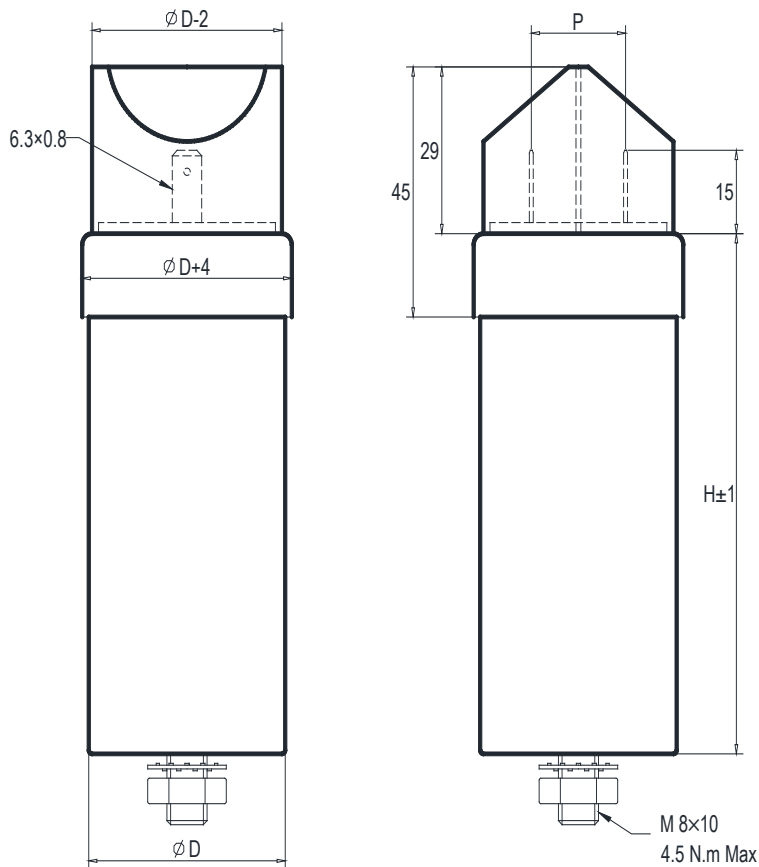
### 电气特性

工作温度：-40 至 +85 °C  
 容量范围：0.068 至 8.0μF  
 额定电压：2000 至 4000 VDC  
 容量偏差：±5% , ±10%  
 损耗因素： $\leq 5 \times 10^{-4}$  @ 1KHz, 20±5°C  
 预期寿命：100,000 小时 @ Un, 70 °C (热点温度)  
 极间耐压：1.5Un (DC) @ 10s, 20±5°C  
 极壳耐压：(1.5Un+1000)VAC, 最小 3000VAC (10s,50Hz)  
 (IR×Cn) 30000s (不超过 30GΩ),  
 绝缘电阻：100VDC (20±5°C), 1 分钟



### 应用

谐振 AC 应用 高频吸收 功率器件保护



## 特性参数

订货代码	容量 ( $\mu\text{F}$ )	尺寸 (mm)			$I_{\text{Max}}@45^{\circ}\text{C}$ @100KHz (A)	Du/dt (V/ $\mu\text{s}$ )	Ipeak (A)	Ls (nH)	ESR@100KHz (m $\Omega$ )
		D	H	P					
<b>Un 2000VDC , Urms 750VAC , Upeak 1050V , Us 3000V</b>									
SRH-2000-1.5-A	1.5	38	70	20	10	120	180	$\leq 60$	12.4
SRH-2000-2.2-A	2.2	38	70	20	10	120	264	$\leq 60$	11.3
SRH-2000-2.7-A	2.7	38	70	20	10	120	324	$\leq 60$	10.1
SRH-2000-3.3-A	3.3	38	95	20	10	100	330	$\leq 60$	15.9
SRH-2000-4.0-A	4.0	38	95	20	10	100	400	$\leq 60$	14.1
SRH-2000-5.0-B	5.0	45	95	22	10	100	500	$\leq 60$	12.4
SRH-2000-6.8-B	6.8	45	95	22	10	100	680	$\leq 60$	10.6
SRH-2000-8.0-B	8.0	45	120	22	10	80	640	$\leq 60$	14.4
<b>Un 2800VDC , Urms 1100VAC , Upeak 1540V , Us 4200V</b>									
SRH-2800-0.47-A	0.47	38	70	20	10	250	118	$\leq 60$	9.1
SRH-2800-0.68-A	0.68	38	70	20	10	250	170	$\leq 60$	15.9
SRH-2800-0.82-A	0.82	38	70	20	10	250	205	$\leq 60$	15.4
SRH-2800-1.0-A	1.0	38	95	20	10	220	220	$\leq 60$	23.0
SRH-2800-1.2-A	1.2	38	95	20	10	220	264	$\leq 60$	21.2
SRH-2800-1.8-B	1.8	45	95	22	10	220	396	$\leq 60$	16.0
SRH-2800-2.2-B	2.2	45	95	22	10	220	484	$\leq 60$	14.8
SRH-2800-3.0-B	3.0	45	120	22	10	150	450	$\leq 60$	18.9
<b>Un 3200VDC , Urms 1300VAC , Upeak 1820V , Us 4800V</b>									
SRH-3200-0.10-A	0.10	38	55	20	10	1000	100	$\leq 60$	13.1
SRH-3200-0.15-A	0.15	38	55	20	10	1000	150	$\leq 60$	10.6
SRH-3200-0.22-A	0.22	38	55	20	10	1000	220	$\leq 60$	9.1
SRH-3200-0.33-A	0.33	38	70	20	10	800	264	$\leq 60$	10.9
SRH-3200-0.47-A	0.47	38	70	20	10	800	376	$\leq 60$	9.1
SRH-3200-0.68-B	0.68	45	70	22	10	800	544	$\leq 60$	7.7
SRH-3200-0.75-B	0.75	45	70	22	10	800	600	$\leq 60$	7.5
<b>Un 3600VDC , Urms 1800VAC , Upeak 2520V , Us 5400V</b>									
SRH-3600-0.10-A	0.10	38	70	20	10	1200	120	$\leq 60$	15.8
SRH-3600-0.15-A	0.15	38	70	20	10	1200	180	$\leq 60$	12.1
SRH-3600-0.22-B	0.22	45	70	22	10	1200	264	$\leq 60$	9.7
SRH-3600-0.33-B	0.33	45	95	22	10	1000	330	$\leq 60$	11.6
SRH-3600-0.50-B	0.50	45	95	22	10	1000	500	$\leq 60$	9.5
<b>Un 4000VDC , Urms 2200VAC , Upeak 3080V , Us 6000V</b>									
SRH-4000-0.068-A	0.068	38	90	20	10	1500	102	$\leq 60$	21.4
SRH-4000-0.10-A	0.10	38	90	20	10	1500	150	$\leq 60$	16.4
SRH-4000-0.15-B	0.15	45	90	22	10	1500	225	$\leq 60$	12.8
SRH-4000-0.20-B	0.20	45	90	22	10	1500	300	$\leq 60$	10.9
SRH-4000-0.33-B	0.33	45	120	22	10	1200	396	$\leq 60$	12.6
SRH-4000-0.39-B	0.39	45	120	22	10	1200	468	$\leq 60$	11.7