

ASS42 型高压聚苯乙烯电容器

产品特点

1. 用抗压强度高聚苯乙烯膜作介质；高纯度铝箔作电极卷绕制作；高导电率 铜质螺栓引线；双向引出结构。
2. 能承受较高的浪涌电压和脉动大电流，引线间的绝缘电阻很高；介质损耗极低。

应用电路

- A. 大容量直流高压滤波电路和直流倍压电路
 B. 亦可降低额定电压用于高压交流降压电路

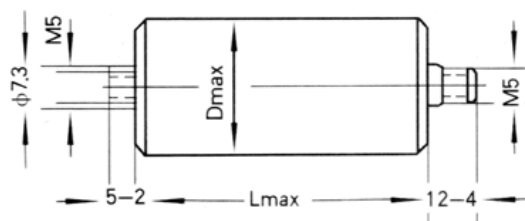
使用场合

- 1 高压电力设备测试仪器
- 2 高压直流电子束焊机电源
- 3 大容量高压倍压



技术参数

环境温度:	-40℃ ~ +85℃
额定电压:	40KV 50KV 60KV
容量范围:	100pF ~20000pF
容量误差:	±5% ±10%
绝缘电阻:	$C_R < 0.1\mu F R_j > 100G\Omega$; $C_R \geq 0.1\mu F R_j > 10000S$
介质损耗:	$\leq 0.01\%$ at 1Khz



规格尺寸 (单位: mm)

WV CAP (pF) SIZE	20KV			30KV			40KV			WV CAP (pF) SIZE	50KV			60KV		
	D	L	M	D	L	M	D	L	M		D	L	M	D	L	M
100~1800	30	60	5	35	60	5	40	60	5	100~1800	37	80	5	40	104	6
2000	40	60	5	40	60	5	40	60	5	2000	66	104	6	40	104	6
2200	40	60	5	40	60	5	40	60	5	2200	66	104	6	—	—	—
2700	40	60	5	40	60	5	40	60	5	2700	66	104	6			
3300	40	60	5	40	60	5	47	80	6	3300	66	104	6			
3900	40	60	5	40	60	5	47	80	6	3900	66	104	6			
4700	60	60	5	40	60	5	47	80	6	4700	66	104	6			
5100	60	60	5	48	80	6	55	104	6	5100	66	104	6			
5600	60	60	5	48	80	6	55	104	6	5600	66	104	6			
6800	60	60	5	48	80	6	55	104	6	6800	66	104	6			
8000	60	60	5	48	80	6	55	104	6	8000	66	104	6			
8200	60	60	5	55	104	6	55	104	6	8200	66	104	6			
10000	60	60	5	55	104	6	55	104	6	10000	66	104	6			
15000	—	—	—	55	104	6	—	—	—	15000	—	—	—			
20000				55	104	6				20000						

可按客户需求制作特殊规格。



广州市尚志电子企业有限公司 SHANGZHI ELECTRONICS