

DAWN capacitors

DTH SERIES

高频高压脉冲薄膜电容器

应用：高压脉冲电路



应用：

高频高压高脉冲薄膜电容器应用于高脉冲线路。

技术参数：

额定电压: U_n 4000VDC~60000VDC

容量范围: 0.001UF~2.5UF

容量误差: $\pm 5\%$ (J) $\pm 10\%$ (K)

工作温度: -40°C ~ $+85^{\circ}\text{C}$

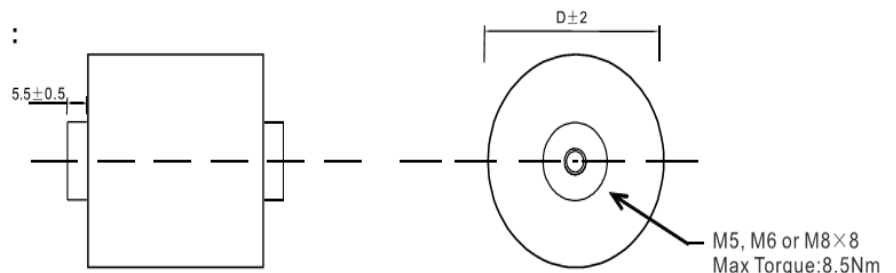
耐电压: $1.6U_r$ (DC) 测试条件 10s, $t_{25\pm 5^{\circ}\text{C}}$, 1Min

电容器特点

参考标准: IEC60171-60068, GB17702.1

- 无感型结构
- 电容器干式结构技术
- 介质材料: 聚丙烯 (PP) 膜
- 较低的等效串联电阻
- 较低的等效串联电感
- 较高的纹波电流承受能力
- 密封用阻燃环气树脂填充
- 引出端: 铜螺杆 铜螺母 (M8, M10)

外形规格图：



Style S



www.dawn-cap.com www.dawn-cap.cn

高频高压电力电子电容器供应商



HV-HF Pulse capacitors

MKP-DTH-Capacitor

高频高压脉冲电容器 (HV -HF PULSE capacitors)

产品规格表:

Part Number	4000VDC						
Cap.(uf)	L max	D max	Output	Un	Un Kv.ac	Umax kv.dc	等级
0.68UF	50	50	M6	4	1.6	5	高压
0.75UF	50	52	M6	4	1.6	5	高压
1.0UF	50	60	M8	4	1.6	5	高压
1.25UF	50	65	M8	4	1.6	5	高压
1.5UF	50	75	M8	4	1.6	5	高压
2.0UF	50	85	M8	4	1.6	5	高压
2.5UF	50	95	M8	4	1.6	5	高压
5000VDC							
0.50UF	50	55	M6	5	2	6.3	高压
0.68UF	50	62	M6	5	2	6.3	高压
0.75UF	50	65	M8	5	2	6.3	高压
1.0UF	50	75	M8	5	2	6.3	高压
1.25UF	50	85	M8	5	2	6.3	高压
1.5UF	50	90	M8	5	2	6.3	高压
2.0UF	50	102	M8	5	2	6.3	高压
6000VDC							
0.50UF	65	52	M6	6	2.4	7.5	高压
0.68UF	65	60	M6	6	2.4	7.5	高压
0.75UF	65	65	M6	6	2.4	7.5	高压
1.0UF	65	75	M8	6	2.4	7.5	高压
1.25UF	65	80	M6	6	2.4	7.5	高压
1.5UF	65	90	M8	6	2.4	7.5	高压
2.0UF	65	100	M8	6	2.4	7.5	高压
8000VDC							
0.50UF	80	60	M6	8	3.2	10	高压
0.68UF	80	70	M8	8	3.2	10	高压
0.75UF	80	75	M8	8	3.2	10	高压
1.0UF	80	85	M8	8	3.2	10	高压
1.25UF	80	95	M8	8	3.2	10	高压
1.5UF	80	105	M8	8	3.2	10	高压
10000VDC							
0.33UF	100	55	M6	12	4	12.5	高压
0.50UF	100	68	M8	12	4	12.5	高压
0.68UF	100	78	M8	12	4	12.5	高压
0.75UF	100	80	M8	12	4	12.5	高压
1.0UF	100	95	M8	12	4	12.5	高压
1.25UF	100	105	M8	12	4	12.5	高压
12000VDC							
0.22UF	115	50	M6	12	4.8	15	高压
0.33UF	115	60	M6	12	4.8	15	高压
0.50UF	115	75	M8	12	4.8	15	高压
0.68UF	115	85	M8	12	4.8	15	高压
0.75UF	115	90	M8	12	4.8	15	高压
1.0UF	115	105	M8	12	4.8	15	高压

更多规格按客户要求生产。