

CHM Series

CHM 型高频高压脉冲电容器

高频高压脉冲电容

*产品简介 (General Description)

- 介质材料 (Dielectric): 聚炳烯膜&铝箔
 引出方式 (Terminals): 环氧包封、径向引出
 工作温度 (Work Temperature): -40 to +85°C
 产品特性 (Performance): 无感结构及特殊工艺, 损耗小;
 高频性能好、温升小、高可靠性;
 耐脉冲强度优; 具良好自愈能力;
 产品应用 (Application): 倍压电路、静电设备、各种脉冲电路
 高频高压及大电流线路, 高频脉冲电路
 如: 高压点火装置、氩焊及切割机、激光设备。

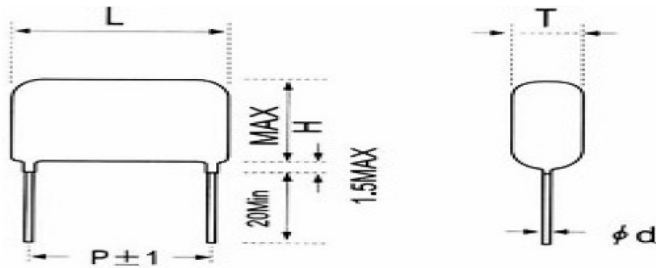


* 电气性能(Electrical Characteristics)

- 容值范围(Cn,Capacitance range): 1000 pF to 0.1uF
 容量偏差(Tolerance): $\pm 5\% \pm 10\% \pm 20\%$
 工作电压(Urms,Rated Voltage): 1000 to 20k Vdc
 极间耐电压(UTT): $1.5 * U_n @ 60s$
 损耗角正切(Dissipation Factor): ≤ 0.0010 10KHZ 20°C
 I.R. @ 25°C $CR < 0.1uF \geq 30000M\Omega; CR \geq 0.1uF \geq 3000S M\Omega.u$

* 产品规格&外形尺寸(Drawing)

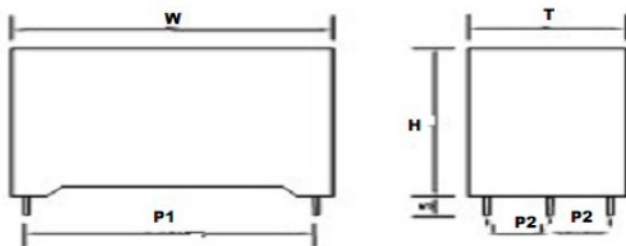
型号	标称容量 Cap. (uF)	容量公差	额定电压 V	试验电压 V	使用环境 (°C)
CHM-I	102, 222, 332	J、K	3k Vdc - 15k Vdc	1.5Ur	-40 to +85°C



	102/15KV	222/15KV	332/15KV
L	27	27	27
T	11	15	18
H	20	21	22
P	25	25	25
d	0.8	0.8	0.8

注: 单位 {mm}

型号	标称容量 Cap. (uF)	容量公差	额定电压 V	试验电压 V	使用环境 (°C)
CHM-II	102, 222, 332	J、K	3k Vdc - 15k Vdc	1.5Ur	-40 to +85°C



	102/15KV	222/15KV	332/15KV
W	38	38	38
T	25	25	25
H	28	28	28
P1	31	31	31
P2	7.5	7.5	7.5

注: 单位 {mm}