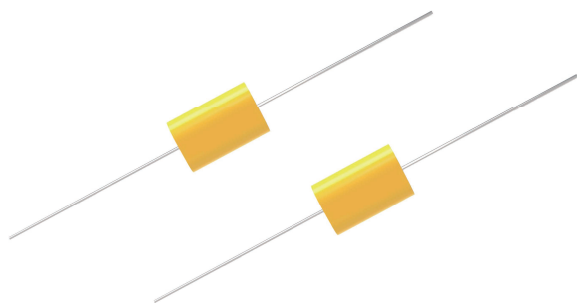


CBB93 高压大电流轴向电容器

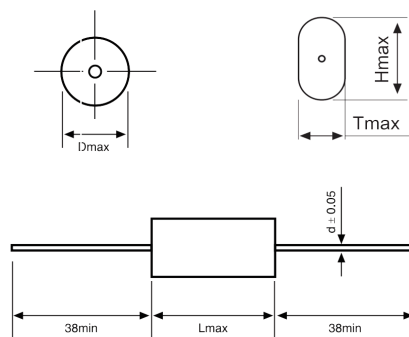
特性和应用

- CBB93为无感结构，用聚丙烯膜作为电介质和铝箔卷绕而成，导线采用镀锡铜线，外层用聚酯胶带包裹。两端用环氧树脂密封，电感量低， dv/dt 值较高，电流大，适用于高脉冲以及高电流电路环境，如UPS，高频空调，变频器。



技术要求

额定电压	1000VDC-3000VDC
电容量范围	0.0082~2.5 μ F
最大 dv/dt 值	547~5137 dv/dt
最大电流	51~1570A
平均电流	>20A
ESR (1 θ)	$\leq 60\Omega$
ESL	≤ 40 NH



外形尺寸

单位: mm

CN(μ F)	1000V		16000V		2000V	
	L	D	L	D	L	D
0.0082	25	10	25	11.5	25	13.5
0.01	30	9.5	30	10	26	13
0.033	26	15	28	16.5	38	17
0.047	28	18	30	16	31	20
0.082	38	15.5	38	17	38	20
0.1	36	18.5	38	23.5	38	28
0.15	38	25	38	26.5	38	28.5
0.22	38	26	38	27	38	30