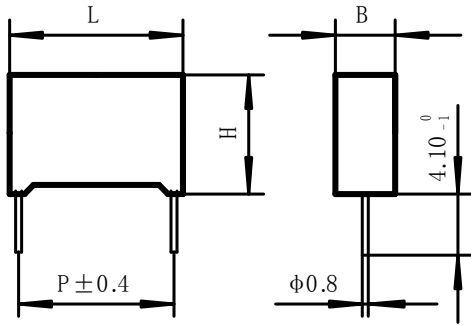




## CBB62 型聚丙烯膜介质交流固定电容器

CBB62 型聚丙烯膜介质交流固定电容器, 以具有优异电性能的聚丙烯膜作为介质, 锌铝金属化层为电极, 采用无感式卷绕, 矩形阻燃塑料外壳, 阻燃环氧树脂封装, 单向引出结构。

### 1. 外观尺寸



### 2. 产品特点

- 矩形阻燃塑料外壳, 阻燃环氧树脂封装, 单向引出结构。
- 体积小, 重量轻, 安全可靠。
- 有优异的自愈性能及过电压能力。
- 具有安全指标, 属于 X 类电容器。

### 3. 应用范围

- 适用于电网电源供电的电子仪器和电子设备中的电源跨接电路, 起抑制无线电干扰作用。

### 4. 技术要求

引用标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T14472-98</li> <li>● Q/RL242-98</li> </ul>	
气候类别	40/085/21	
工作温度范围	-40℃ ~ +85℃	
额定电压	250V ac 50/60Hz	275V ac 50/60Hz
最大连续直流电压	560Vdc	620Vdc
电容量范围	0.010 ~ 1.0μF	0.010 ~ 2.20μF
耐电压(引线之间)	4.3U <sub>Rd.c</sub> (2s) X <sub>2</sub> ; 2000V <sub>d.c.</sub> (2s) X <sub>1</sub>	
电容量等级/偏差	<ul style="list-style-type: none"> <li>● J 级 - ±5%</li> <li>● K 级 - ±10%</li> <li>● M 级 - ±20%</li> </ul>	
绝缘电阻	<ul style="list-style-type: none"> <li>● C<sub>R</sub> ≤ 0.33μF R ≥ 15000MΩ</li> <li>● C<sub>R</sub> &gt; 0.33μF R C<sub>R</sub> ≥ 5000s</li> </ul>	
损耗角正切	<ul style="list-style-type: none"> <li>● C<sub>R</sub> ≤ 0.47μF tgδ ≤ 0.002 (10kHz);</li> <li>● 0.47μF &lt; C<sub>R</sub> ≤ 1μF tgδ ≤ 0.004 (10kHz)</li> <li>● 1μF &lt; C<sub>R</sub> tgδ ≤ 0.001 (1kHz)</li> </ul>	
注: 耐电压技术要求适用于 275VAC 及以下的电压系列。		



5. 订货信息

产品代码	$U_N(V_{AC})$	$C_R$ ( $\mu F$ )	$L$	$B$	$H$	$P$
01.03.23.004	250	0.010	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.005	250	0.047	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.005A	250	0.068	18.0	7.5	13.5	15.0
01.03.23.009	250	0.100	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.009A	250	0.150	26.5	7.0	16.0	22.5
01.03.23.009B	250	0.220	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.013A	250	0.330	26.5	10.0	18.5	22.5
01.03.23.015B	250	0.470	26.5	11.0	20.0	22.5
01.03.23.016	250	0.680	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.017	250	1.000	32.0	15.0	30.0	27.5
01.03.23.018	250	2.0	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.019	250	2.2	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.025A	275	0.022	13.0	5.0	11.0	10.0
01.03.23.022	275	0.010	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.024	275	0.015	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.026	275	0.022	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.028	275	0.033	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.030	275	0.047	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.032	275	0.068	18.0	5.0	11.0	15.0
01.03.23.033	275	0.100	18.0	6.0	12.0	15.0
01.03.23.039	275	0.150	18.0	7.5	13.5	15.0
01.03.23.044	275	0.220	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.046	275	0.330	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.039A	275	0.220	26.5	6.0	15.0	22.5
01.03.23.047	275	0.330	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.050	275	0.390	26.5	10.0	18.5	22.5
01.03.23.053	275	0.470	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.062A	275	1.000	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.058	275	0.680	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.0612	275	0.820	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.062A	275	1.000	26.5	8.5	17.0	22.5
01.03.23.064	275	1.000	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.067A	275	1.500	32.0	18.0	33.0	27.5
01.03.23.069	275	2.200	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.074C	275	4.700	32.0	18.0	30.0	27.5
01.03.23.082A	315	0.150	18.0	7.5	13.5	15.0
01.03.23.0834A	400	0.100	18.0	7.5	13.5	15.0
01.03.23.0872	400	0.470	26.5	8.5	17.0	22.5





产品代码	$U_N(V_{AC})$	$C_R$ ( $\mu F$ )	$L$	$B$	$H$	$P$
01.03.23.0873A	400	1.000	32.0	13.0	22.0	27.5
01.03.23.0873B	440	0.470	26.5	11	20	22.5
01.03.23.089A	450	0.100	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.091	450	0.220	26.5	8.5	17	22.5
01.03.23.093	450	0.470	26.5	11	20	22.5
01.03.23.0962	500	0.010	13.0	5	11	10.0
01.03.23.0972	500	0.100	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.097A	500	0.470	26.5	11	20	22.5
01.03.23.0981A	630	0.100	18.0	8.5	14.5	15.0
01.03.23.0981B	630	0.220	26.5	8.5	17.0	15.0
01.03.23.0991A	630	0.470	26.5	11	20	22.5
01.03.23.100A	630	1.000	32	13	22	27.5
01.03.23.103	1000	0.470	26.5	8.5	17.0	15.0

注: 上表仅是主要量产规格, 其他未列出产品规格可按客户要求定制

## 6. 注意事项

- 选择使用时, 一定要根据电容器的跨接位置, 合理选用 X1、X2、Y 类电容器。

## 7. 安全认证

	VDE 德国	EN132400(VDE0565-1) IEC60384-14, 275 V <sub>ac.</sub> X2 0.01~1 $\mu$ F 证书号: 40039751
	CQC 中国	IEC60384-14, GB/T14472, 275 V <sub>ac.</sub> X2 0.01~2.2 $\mu$ F 证书编号: CQC02002001281