

HCBB62X2




金属化聚丙烯膜抗干扰电容器(X2类)



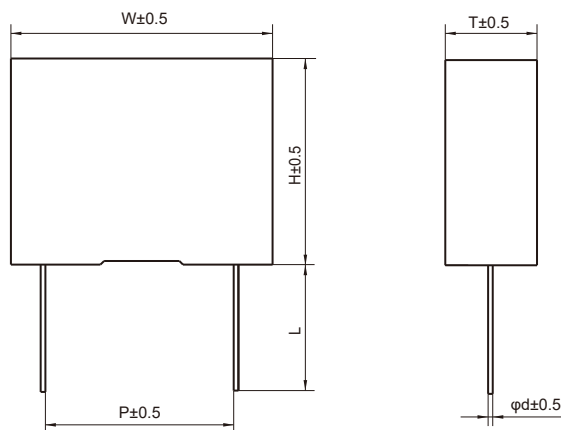
特点

- 用于电源跨线路等抗干扰场合
- 金属化聚丙烯膜，阻燃塑壳，环氧树脂灌封
- 能承受过压冲击
- 优异的阻燃性能

安全认证

	CQC	GB/T 6346.14	0.0047-10 μ F,X2, \pm 10%(K),275/310VAC 40/085/21/B,40/110/56/B 证书号: CQC18001187243
	VDE	IEC 60384-14	0.0047-10 μ F,X2, \pm 10%(K),275/310VAC 40/085/21,40/110/56 证书号: 125834
	UL/CUL	UL 60384-14 CSA E60384 - 1:14 CSA E60384 - 14:14	0.0047-10 μ F,X2,J(\pm 5%),K(\pm 10%),M(\pm 20%), 250/310VAC 40/85/21,40/110/56 证书号: E311928

外形图



技术要求

额定电压		250VAC/275VAC/310VAC(50/60Hz)	
最大连续直流电压		630VDC	
电容量范围		0.0047μF ~ 10μF	
电容量偏差		±10%(K)	
气候类别/阻燃等级		40/110/56/B	
工作温度范围		-40°C~110°C	
耐电压	端子间	2000VDC/2s, C _N ≤1.0μF 1800VDC/2s, C _N >1.0μF	
	极壳间	2110Vac/2s	
绝缘电阻(IR×C _N)		C _N ≤0.33μF, ≥15000MΩ C _N >0.33μF, ≥5000s	(20°C, 100Vd.c, 1min)
损耗角正切		0.0010μF≤C _N <0.47μF	≤0.0010(1kHz, 20°C) ≤0.0020(10kHz, 20°C)
		0.47μF≤C _N <1.0μF	≤0.0020(1kHz, 20°C) ≤0.0040(10kHz, 20°C)
		1.0μF<C _N ≤10μF	≤0.0030(1kHz, 20°C)

产品订货标记

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
H	C	B	B	6	2	X	2													(x	x	x)	
电容器代码								交流额定电压代码		标称容量代码			容量偏差代码	引线脚距P代码		内部特征码		引出端代码			内部特征码				
								E2=250V P2=275V Q3=310V		举例: 224=22×10 ⁴ pF =0.22μF			K=±10%	3=7.5mm 4=10mm 6=15mm 9=22.5mm A=25mm B=27.5mm D=32.5mm F=37.5mm		0(普通品) 其它数字(特征码)		见表1			需要区分特殊要求时使用				

表1: 引出端代码

第18位		第19位		第20位		第21位	
代码	说明	代码	说明	代码	说明	代码	说明
A	编带包装	3	F=7.5	0	表示直脚	1	产品在连续的两个载孔带之间 P=12.7mm,H0=18mm(Pitch=7.5)
		4	F=10.0			5	P=25.4mm,H0=18mm(Pitch=10.0/15.0)
		6	F=15.0				
C	直脚(散包)	00	标准的引线长度(18±1mm)		0	引线长度偏差±0.5mm或标准长度	
		35	引线长度3.5mm ⁽¹⁾				

备注: (1)若引线长度4.5mm, 则代码为C450, 以此类推。

产品尺寸

250VAC/275VAC/310VAC							250VAC/275VAC/310VAC						
C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记	C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记
0.0047	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3472K30****	0.047	10	12	6	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3473K30****
0.0056	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3562K30****	0.056	10	12	6	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3563K30****
0.0068	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3682K30****	0.01	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3103K40****
0.0082	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3822K30****	0.012	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3123K40****
0.01	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3103K30****	0.015	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3153K40****
0.012	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3123K30****	0.018	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3183K40****
0.015	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3153K30****	0.022	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3223K40****
0.018	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3183K30****	0.027	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3273K40****
0.022	10	9	4	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3223K30****	0.033	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3333K40****
0.027	10	12	6	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3273K30****	0.039	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3393K40****
0.033	10	12	6	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3333K30****	0.047	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3473K40****
0.039	10	12	6	7.5	0.6	HCBB62X2/Q3393K30****	0.056	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3563K40****

备注:(1)“****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2)当额定交流电压为250V时, 第10~11位为E2(有UL认证);

(3)当额定交流电压为275V时, 第10~11位为P2(有VDE/CQC认证)。

产品尺寸

250VAC/275VAC/310VAC							250VAC/275VAC/310VAC						
C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记	C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记
0.068	13	11	5	10	0.6	HCBB62X2/Q3683K40****	0.56	18	19	10	15	0.8	HCBB62X2/Q3564K60****
0.082	13	12	6	10	0.6	HCBB62X2/Q3823K40****	0.68	18	19	11	15	0.8	HCBB62X2/Q3684K60****
0.10	13	12	6	10	0.6	HCBB62X2/Q3104K40****	0.15	26.5	15	6	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3154K90****
0.12	13	13	7	10	0.6	HCBB62X2/Q3124K40****	0.18	26.5	15	6	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3184K90****
0.15	13	14	8	10	0.6	HCBB62X2/Q3154K40****	0.22	26.5	15	6	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3224K90****
0.18	13	14	8	10	0.6	HCBB62X2/Q3184K40****	0.27	26.5	15	6	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3274K90****
0.010	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3103K60****	0.33	26	16.5	7.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3334K90****
0.012	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3123K60****	0.39	26	16.5	7.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3394K90****
0.018	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3183K60****	0.47	26	16.5	7.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3474K90****
0.022	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3223K60****	0.56	26	16.5	7.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3564K90****
0.033	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3333K60****	0.68	26	17	8	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3684K90****
0.039	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3393K60****	0.82	26	19	10	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3824K90****
0.047	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3473K60****	1.0	26	19	10	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3105K90****
0.056	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3563K60****	1.2	26	20	11.5	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3125K90****
0.068	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3683K60****	1.5	26	22	12	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3155K90****
0.082	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3823K60****	1.8	26	24	14	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3185K90****
0.10	18	11	5	15	0.6	HCBB62X2/Q3104K60****	2.2	26	25	15	22.5	0.8	HCBB62X2/Q3225K90****
0.12	18	12	6	15	0.6	HCBB62X2/Q3124K60****	0.47	31	18	9	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3474KB0****
0.15	18	12	6	15	0.6	HCBB62X2/Q3154K60****	0.56	32	20	11	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3564KB0****
0.18	18	12	6	15	0.6	HCBB62X2/Q3184K60****	0.68	32	20	11	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3684KB0****
0.22	18	13	7	15	0.6	HCBB62X2/Q31224K60****	0.82	32	20	11	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3824KB0****
0.27	18	13.5	7.5	15	0.6	HCBB62X2/Q3274K60****	1.0	31	18	9	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3105KB0****
0.33	18	14.5	8.5	15	0.8	HCBB62X2/Q3334K60****	1.2	32	20	11	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3125KB0****
0.39	18	17	8	15	0.8	HCBB62X2/Q3394K60****	1.5	31.5	22	13	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3155KB0****
0.47	18	18	9	15	0.8	HCBB62X2/Q3474K60****	1.8	31.5	22	13	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3185KB0****

备注:(1)****表示引线加工和包装代码(见表1);

(2)当额定交流电压为250V时, 第10~11位为E2(有UL认证);

(3)当额定交流电压为275V时, 第10~11位为P2(有VDE/CQC认证)。

产品尺寸

250VAC/275VAC/310VAC							250VAC/275VAC/310VAC						
C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记	C _N (μF)	W mm	H mm	T mm	P mm	d mm	产品订货标记
2.2	32	25	14	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3225KB0****	3.3	41.5	26	14.5	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3335KF0****
3.3	32	28	17	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3335KB0****	3.9	41.5	27.5	16	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3395KF0****
3.9	31	28	19	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3395KB0****	4.7	41.5	30	17	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3475KF0****
4.7	31	32.5	19	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3475KB0****	5.6	41.5	31.5	18.5	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3565KF0****
5.6	31	34.5	21	27.5	0.8	HCBB62X2/Q3565KB0****	6.8	41.5	35.5	22.5	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3685KF0****
1.5	41	22	11	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3155KF0****	8.2	41.5	38	25	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3825KF0****
1.8	41	22	11	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3185KF0****	10	41.5	41	27.5	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3106KF0****
2.2	41	24	13	37.5	0.8	HCBB62X2/Q3225KF0****							

备注:(1)“****”表示引线加工和包装代码(见表1);

(2)当额定交流电压为250V时, 第10~11位为E2(有UL认证);

(3)当额定交流电压为275V时, 第10~11位为P2(有VDE/CQC认证)。