

CBB电容

通用规格书



深圳市金茂源伟业科技有限公司
Shenzhen Jinmao Yuan technology Co.,Ltd

销售总部：深圳市福田区华强北街道中航路鼎诚大厦1803

location: NO.1803 Dingcheng Building
Zhonghang Rd, Futian District, Shenzhen
City, China

Tel: +86-13686491257

Fax: +86-755-83031692

E-mail: ytf@ytfcapacitor.com

Website:www.ytfcapacitor.com

規 格 承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 戶 名 稱:

COMPANY NAME:

發 出 日 期:

ISSUED DATE:

產 品 型 號

MODEL NO: 金属化聚丙烯薄膜电容

客 戶 料 號:

CUSTOMER PART NO:

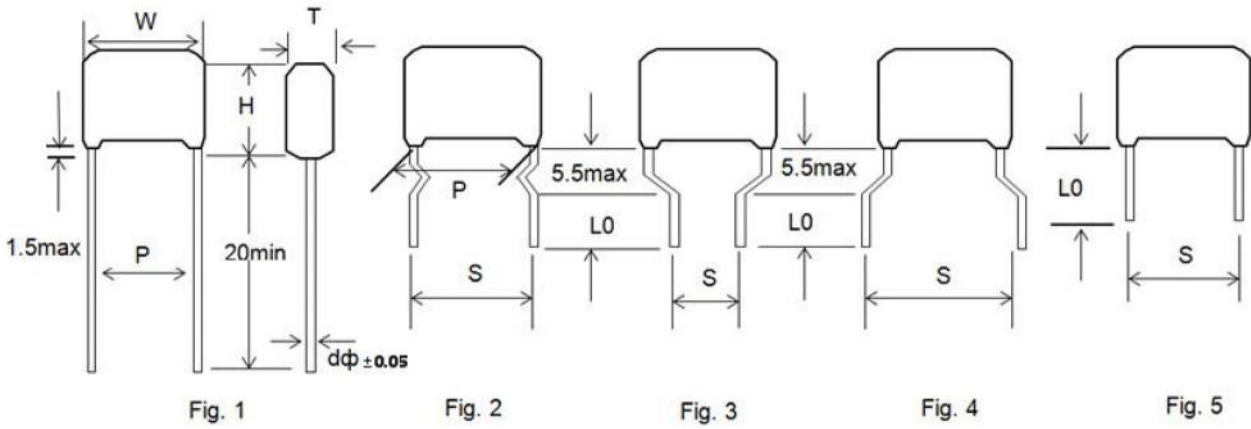
承 認 日 期:

APPROVAL DATE:

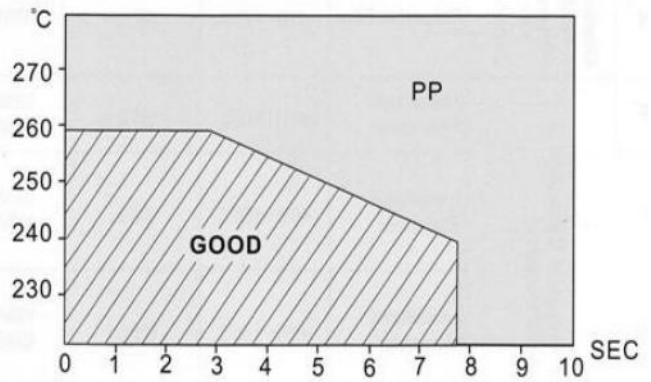
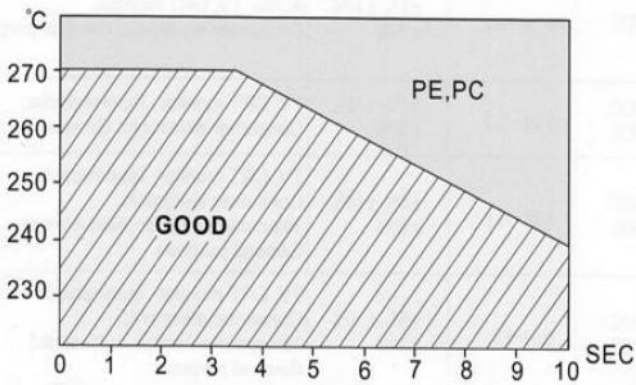
承認人簽章	承認人簽章	承認人簽章

CBB22 Metallized Polyester Film Capacitor

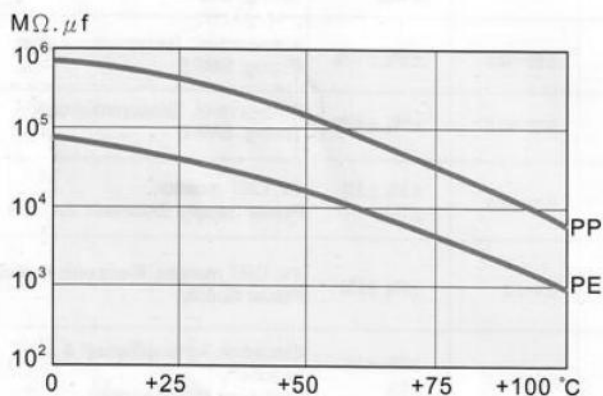
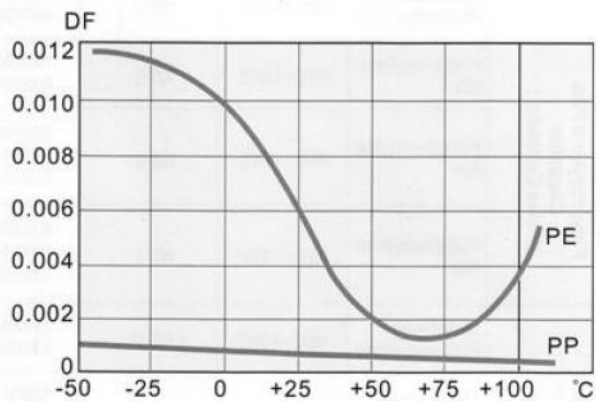
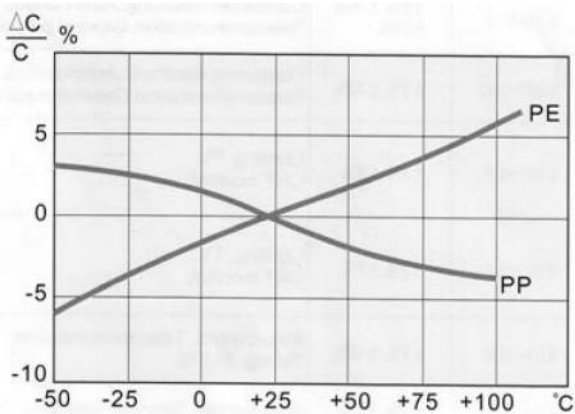
金属化聚丙烯膜电容器



◇ 焊接温度与时间



◇ 温度特性曲线



PP: 聚丙烯薄膜 (Polypropylene Film)

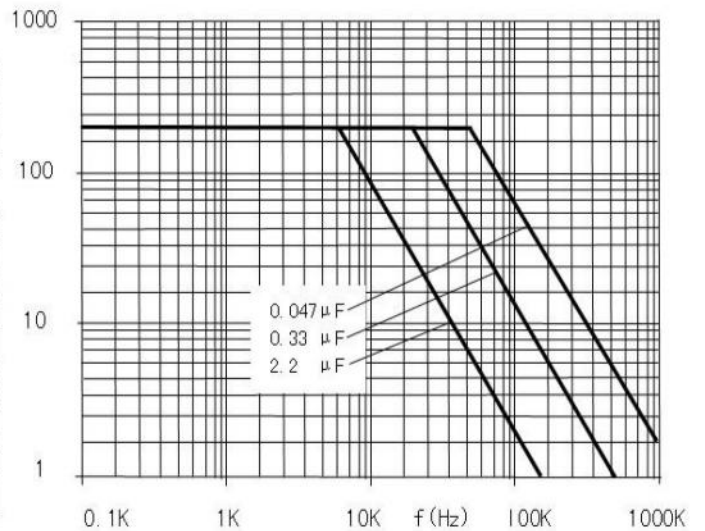
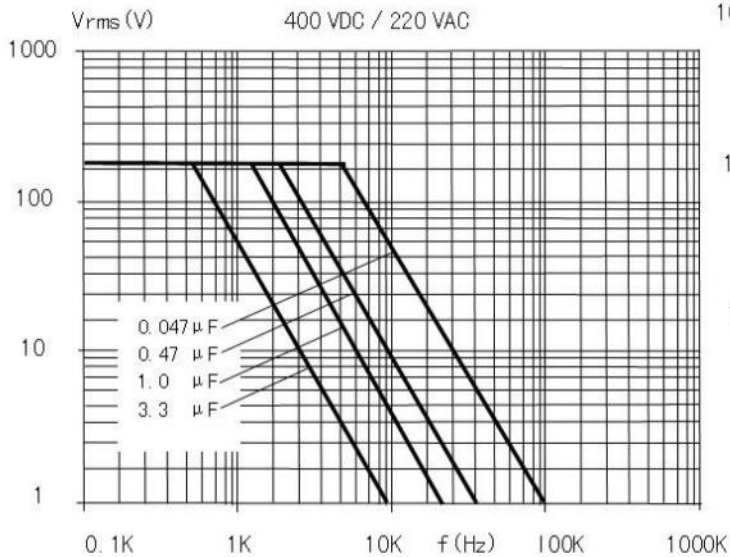
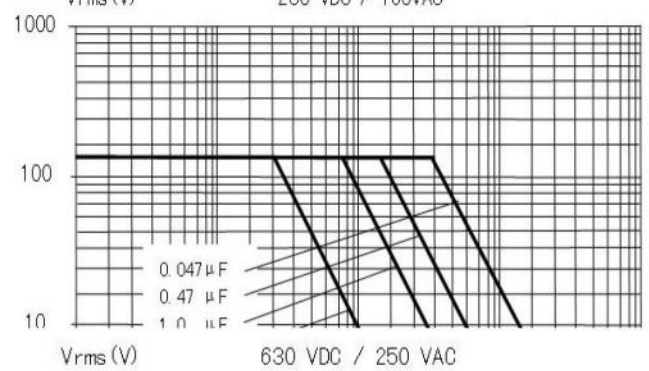
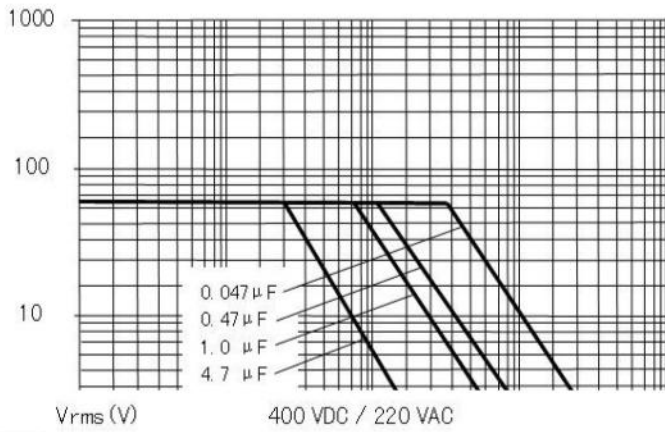
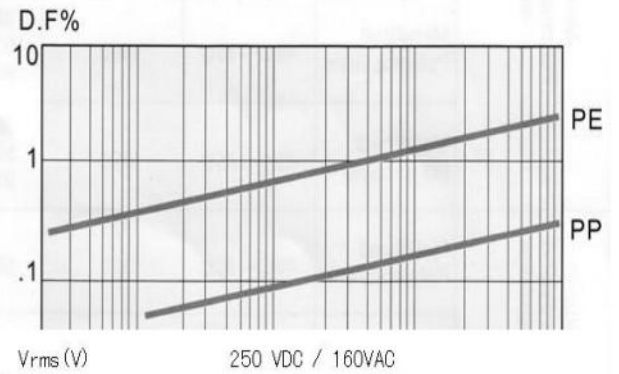
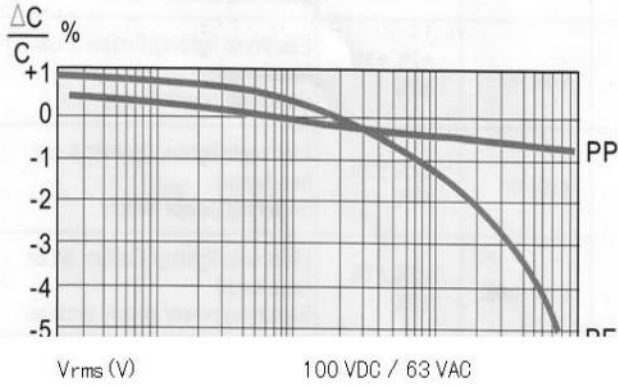
PE: 聚酯薄膜 (Polyester Film)



	低气压 IEC 68-2-13	温度: 15°C—35°C 气压: 8.5KPa 持续时间: 1 小时 (在试验周期的最后 1 分钟施加额定电压)	$\Delta C/C : \leq \pm 5\%$ 损耗变化: $\Delta \tan \delta : \leq 0.2\%$ at 1 KHZ . 绝缘电阻: \geq 初始测量值的 50%
	循环湿热 IEC 68-2-30	试验 Db, 严酷度 b, 完成其它循环 试验结束后, 施加额定电压 1 分钟	
稳态湿热 IEC 68-2-3	温度: 40°C \pm 2°C 湿度: 93 +2/-3 % 持续时间: 21 天 外观无可见损伤, 标志清晰; 容量变化: $\Delta C/C : \leq \pm 5\%$ 损耗变化: $\Delta \tan \delta : \leq 0.2\%$ at 1 KHZ . 绝缘电阻: \geq 初始测量值的 50%		
耐久性	温度: +85°C 电压: 1.25U _R 持续时间: 1000 小时 外观无可见损伤, 标志清晰 容量变化: $\Delta C/C : \leq \pm 5\%$ 损耗变化: $\Delta \tan \delta : \leq 0.2\%$ at 1 KHZ . 绝缘电阻: \geq 初始测量值的 50%		
充放电	充电次数: 10000 次 充电电压: U _R 充电时间: 0.5s 放电时间: 0.5s 充电电阻: 220/C _R Ω C _R : 额定电容量 (μ F) 放电电阻: R=10/C _R 或 20 Ω 取较大者 C _R : 额定电容量 (μ F) 容量变化: $\Delta C/C : \leq \pm 5\%$ 损耗变化: $\Delta \tan \delta : \leq 0.3\%$ at 1 KHZ . 绝缘电阻: \geq 初始测量值的 50%		



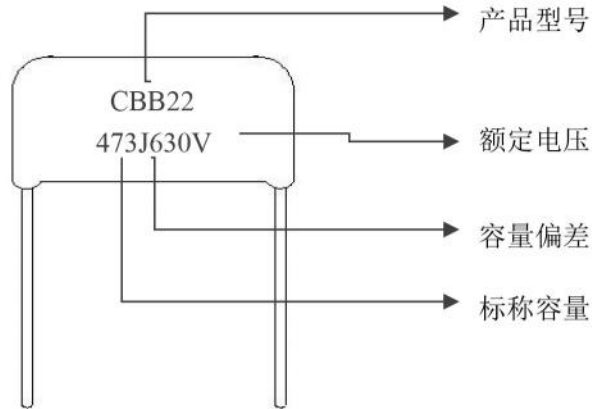
◇ 频率特性



备注： 正弦波形，环境温度 $\leq 85^{\circ}\text{C}$



◇ 标志说明



◇ 产品编带外形图及尺寸

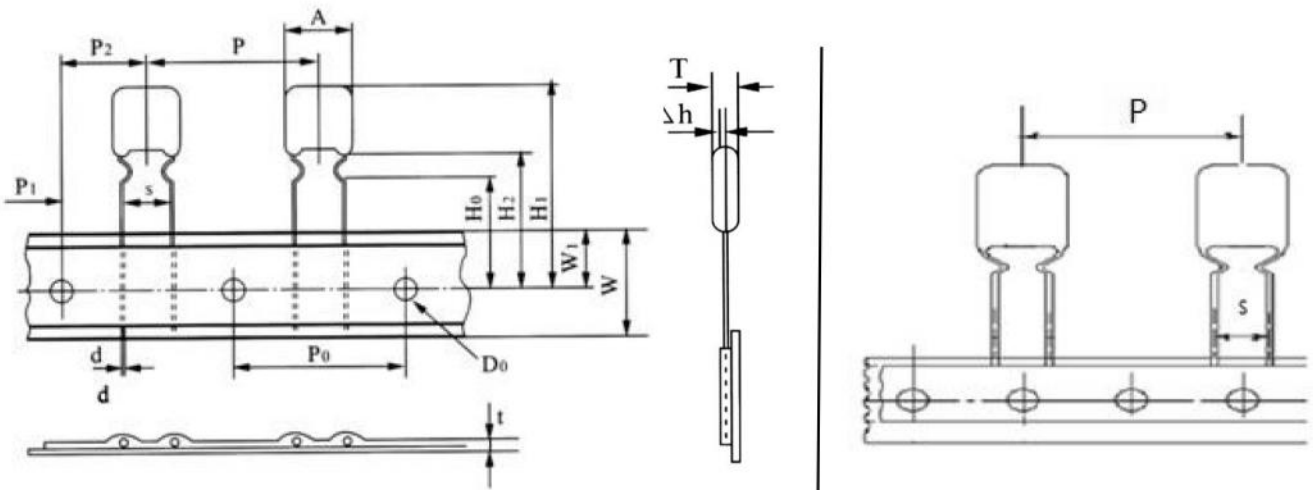


Fig.1

Fig.2

技术指标	代码	尺寸 (mm)					技术指标	代码	尺寸 (mm)				
		P=5	P=7.5	P=10	P=15	误差			P=5	P=7.5	P=10	P=15	误差
编带类型		Fig1	Fig1	Fig2	Fig2		编带类型		Fig1	Fig1	Fig2	Fig2	
截面距离	P	12.7	12.7	25.4	25.4	±1.0	纸带宽度	W	18.0	18.0	18.0	18.0	±0.5
孔间距	P0	12.7	12.7	12.7	12.7	±0.3	插孔位置	W1	9.0	9.0	9.0	9.0	±0.5
引线位置	P1	3.85	2.6	7.7	5.2	±0.7	弯脚高度	H0	16	16	16	16	±0.5
成型间距	S	5.0	7.5	10.0	15.0	±0.5	上限尺寸	H1	39	39	39	39	max
本体位置	P2	6.35	6.35	12.7	12.7	±1.3	孔径	Do	4.0	4.0	4.0	4.0	±0.3
产品斜度	Δh	0	0	0	0	±0.2	编带厚度	t	0.7	0.7	0.7	0.7	±0.2