

## 大容量金属化聚酯薄膜电容器 High capacitance metallized polyester film capacitor

### 特点 / Features

- ◆ 比MMB系列更加小型化的产品。
  - ◆ 低阻抗性能优越，能经流高波纹电流。
  - ◆ 良好的自愈功能能提供高可靠性和寿命。
  - ◆ 最适合高频的开关电源等大电流用途。
- ★ Smaller version of MMB type .
  - ★ Low impedance and capable of accepting high ripple curenents.
  - ★ Self-healing perfomance provides high reliability and long life .
  - ★ Best sulited for large current applications such as switching power supply .

### 规格 / Specifications

使用温度范围	Temp. Range	- 40~+105℃
额定电压	Rated Voltage	35V.dc ,63V.dc
容量范围	Capacitance Range	4.7 ,10.0, 22.0μF
容量偏差	Capacitance Tolerance	±10% (K) ,
损耗角正切	Dissipation Factor	0.007以下/or less(at 1kHz)
绝缘电阻	Insulation Resistance	3,000ΩF以上/or more
高温负荷	Endurance	105℃、施加WV×125% 1000Hr △C/C ±5% 以内/with in tanδ 0.01以下/or less IR900ΩF以上/or more
耐湿负荷	Damp heat	60℃、90~95%RH 施加 WV 500Hr △C/C ±5% 以内/with in tanδ 0.01以下/or less IR900ΩF以上/or more

### 引线尺寸 / Lead dimension(mm)

形状 Style	直引线型 Straight lead type		引线弯曲线型 Forming lead type		
			F=10.0	F=12.5	F=20.0
Cap范围 Cap range	35V. dc	475, 106, 226	475	106	226
	63V. dc	475, 106, 226	475	106	226

## 外形尺寸 / Dimension(mm)

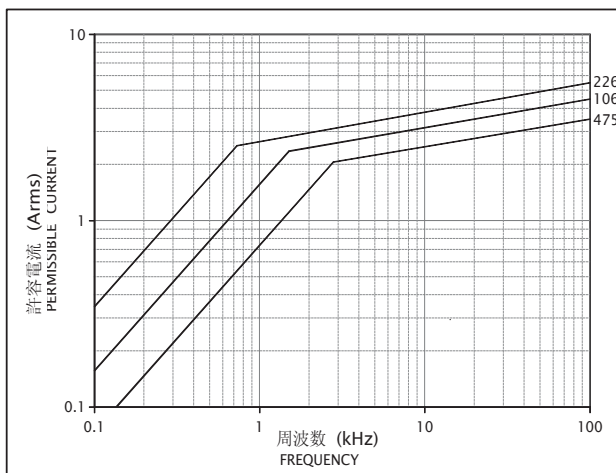
Cap CODE	Cap (μF)	MMB (A) 35V. DC					标准包装数 Number of pieces for packing unit			
							直脚品 Long		引线弯曲线型 Formed	
		W	H	T	P	Φd	Bag	Box	Box	Box
475	4.7	12.5	17.0	8.0	10.0	0.8	100	500	100	500
106	10.0	14.5	20.5	10.0	12.5	"	50	300	50	300
226	22.0	23.0	21.0	11.5	20.0	"	25	200	25	200

## 外形尺寸 / Dimension(mm)

Cap CODE	Cap (μF)	MMB (A) 63V. DC					标准包装数 Number of pieces for packing unit			
							直脚品 Long		引线弯曲线型 Formed	
		W	H	T	P	Φd	Bag	Box	Box	Box
475	4.7	12.5	20.0	9.0	10.0	0.8	100	500	100	500
106	10.0	14.5	23.0	12.0	12.5	"	50	300	50	300
226	22.0	23.0	25.0	13.0	20.0	"	25	150	25	150

## 相对频率数允许的电流特性 / Characteristics of permissible current to frequency

MMB(A) 35V



MMB(A) 63V

