



金属化聚丙烯薄膜冷冻柜电容器系列



●特征及用途:

1. 特殊的抗寒设计
2. 损耗小内部温升小
3. 负容量、损耗受温度系数
4. 优异的容量稳定性，阻燃性能，防潮性能
5. 容量和损耗因素高稳定性
6. 适用于频率为 50Hz/60Hz 交流电源供电冷冻柜、冷冻库电动启动和运转
7. 有自愈特性
8. 性能稳定，可靠性高

■ 技术参数 Technical Specifications

项目 Items	性能要求 Characteristics		
引用标准 Reference Standard	GB/T 14579 (IEC60384-17)		
气候类别 Climatic Category	55/85/21		
额定温度 Rate Temperature	85℃		
工作温度范围 Operating Temperature Range	-55~85℃		
额定电压 Rated Voltage	100V、250V、400V、630V		
电容量范围 Capacitance Range	0.01 μ F~10 μ F		
电容量偏 Capacitance Tolerance	±5%(J); ±10%(K); ±20% (M) (1kHz)		
耐电压 Voltage Proof	1.75U _R (5S)		
损耗角正切 Dissipation Factor	≤10×10 ⁻⁴ (20℃; 1kHz)		
绝缘电阻 Insulation Resistance	U _R > 100V	C _R ≤ 0.33 μF ≥ 7500 MΩ C _R > 0.33 μF ≥ 2500 S	20℃, 100VDC, 1min

备注：特殊需要可根据客户要求另行设计