NE

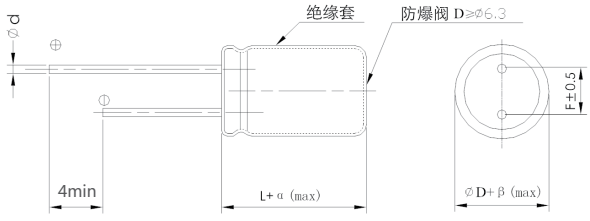
特点 Features

- 保证70℃ 1000小时。Endurance :1000h at 70℃.
- 额定电压范围：25~100V。Rated Voltage Range: 25~100V.
- 无极性品，高频损耗小，适用于电视机水平偏转电流校正用。
- Non-polarized, Small loss at high frequency.
  Use for S correction of horizontal deflection current in TV.
- 满足RoHS。RoHS Compliant.

主要技术性能 Specifications

项目 Items	特性 Characteristics	
类别温度范围 Category Temperature Range	-40~+85℃	
额定电压范围 Rated Voltage Range (U_R)	25~100V	
标称电容量范围 Rated Capacitance Range(C_R)	1~15μF	120Hz，+20℃
标称电容量允许偏差 Rated Capacitance Tolerance(C_T)	±10%(K)	120Hz，+20℃
漏电流 Leakage Current(I_L)	≤100μA	+20℃ after 2 minutes
损耗角正切值 Tangent of loss angle(Tanδ)	≤0.05	Max. 120Hz,+20℃
耐久性 Load life	在70℃下，在直流12V电压上叠加额定的纹波电流，连续加1000小时，恢复16小时后： At 70 ℃, superimpose the rated ripple current on a DC 12V voltage, continuously apply for 1000 hours, and after 16 hours of recovery: 电容量变化率Capacitance change：±20%初始测量值以内 within ±20% of initial value 损耗角正切值 Tanδ ：≤2倍初始规定值 Not more than 200% of specified value 漏 电 流 Leakage current ：≤初始规定值 Not more than specified value	
高温贮存 Shelf life	+85℃,1000小时贮存后,恢复16小时后： After storage for 1000 hours at +85℃ and then recovery 16 hours: 电容量变化率Capacitance change：±20%初始测量值以内 within ±20% of initial value 损耗角正切值 Tanδ ：≤2倍初始规定值 Not more than 200% of specified value 漏 电 流 Leakage current ：≤2倍初始规定值 Not more than 200% of specified value	

尺寸图 Dimension drawings



单位 Unit: mm

D	10	12.5	16
F	5.0	5.0	7.5
d	0.6	0.6	0.8

αMAX	‹ L < 20 › 1.5	βMAX	‹ D < 20 › 0.5
	‹ L≥20 › 2.0		‹ D≥20 › 1.0

规格特性表
Table of specifications and characteristics

C_R (μF) \ U_R(V)	25		50		100	
	ΦD×L mm*mm	$I_{AC,max}$ 15.75KHz 70℃ A	ΦD×L mm*mm	$I_{AC,max}$ 15.75KHz 70℃ A	ΦD×L mm*mm	$I_{AC,max}$ 15.75KHz 70℃ A
1	10×20	2.4	10×20	5.0		
2.2	12.5×20	3.3	12.5×25	6.0		
3.3	12.5×25	4.5	12.5×25	6.5		
4.7	12.5×25	6.0	12.5×25	7.0	12.5×25	7.0
			16×25	7.5		
6.8	16×25	7.0	16×30	8.0		
10	16×25	8.0	16×30	8.6	16×30	8.6
15					16×30	10