

# NE 无极性 S 型特性校正

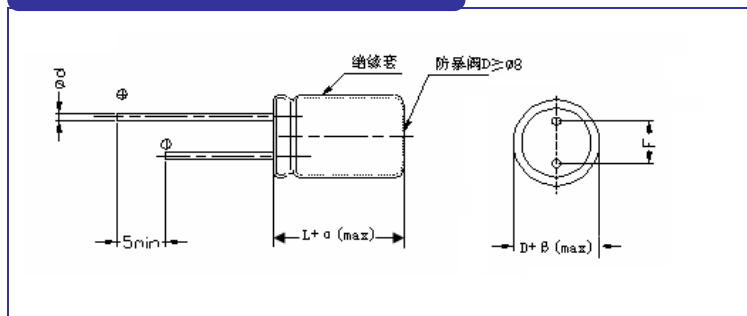
- 无极性品，高频损耗小，适用于电视机水平偏转电流校正用。  
Non-polarized, Small loss at high frequency,  
Use for S correction of horizontal deflection current in TV
- ROHS 指令已对应完毕。  
Adapted to the ROHS directive.

## 主要技术性能 Specifications

项目 Item	特性 Performance Characteristics
使用温度范围 Operating temperature range	-40 ~ +85°C
额定电压范围 Rated voltage range	25 ~ 100 V
标称电容容量范围 Nominal capacitance range	1 ~ 15μF
标称电容容量允许偏差 Capacitance tolerance	±10% (120Hz, +20°C)
正反向漏电流 Leakage current	$I \leq 100 \mu\text{A}$ 2分钟 ( at 20°C, after 2 minutes )
损耗角正切值 (tg δ) Dissipation factor (+20°C, 120Hz)	$\text{tg } \delta \leq 0.05$
耐久性 Load life	在 70°C 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： After 1000 hours application of DC 12V on which the specified allowable ripple current is superimposed at 70°C, and then resumed 16 hours: 电容量变化率 Capacitance change : ±20%初始测量值以内 Initial measured value 漏 电 流 Leakage current : ≤初始规定值 Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2 倍初始规定值 2times Initial specified value
高温贮存 Shelf life	+85°C, 1000 小时贮存后, 恢复 16 小时后： After storage for 1000 hours at +85°C and then resumed 16 hours 电容量变化率 Capacitance change : ±20%初始测量值以内 Initial measured value 漏 电 流 Leakage current : ≤2 倍初始规定值 2times Initial specified value 损耗角正切值 Dissipation factor : ≤2 倍初始规定值 2times Initial specified value

## 外形图及尺寸表 Case size table

单位Unit: mm



D	10	12.5	16
F	5.0		7.5
d	0.6		0.8

α MAX	( L < 20 ) 1.5
	( L ≥ 20 ) 2.0

β MAX	( D < 20 ) 0.5
	( D ≥ 20 ) 1.0

## 尺寸 DIMENSIONS

CAP(μF)	WV	25V(1E)		50V(1H)		100V(2A)	
		Size	Ripple	Size	Ripple	Size	Ripple
1	010	10×20	2.4	10×20	5.0		
2.2	2R2	12.5×20	3.3	12.5×25	6.0		
3.3	3R3	12.5×25	4.5	12.5×25	6.5		
4.7	4R7	12.5×25	6.0	12.5×25 16×25	7.0 7.5	12.5×25	7.0
6.8	6R8	16×25	7.0	16×30	8.0		
10	100	16×25	8.0	16×30	8.6	16×30	8.6
15	150					16×30	10

Size φD×L(mm)

Maximum Allowable Ripple Current (A rms) at 70°C 15.75KHz