

KYET 东莞市科雅电子科技有限公司

承认书  
(APPROVAL SHEET)

品名: 涤纶电容 CL11  
(Description)

料号: CL112A103J0401  
(Type)

产品规格: 2A103J 100V  
(Part No)

客户名称: 立创商城  
(Customer Part No)

日期: 2019-08-22  
(Date)

客户承认章 (Approved By)

KYET 东莞市科雅电子科技有限公司



广东省东莞市常平镇朗贝村常泰新村4街128号四楼

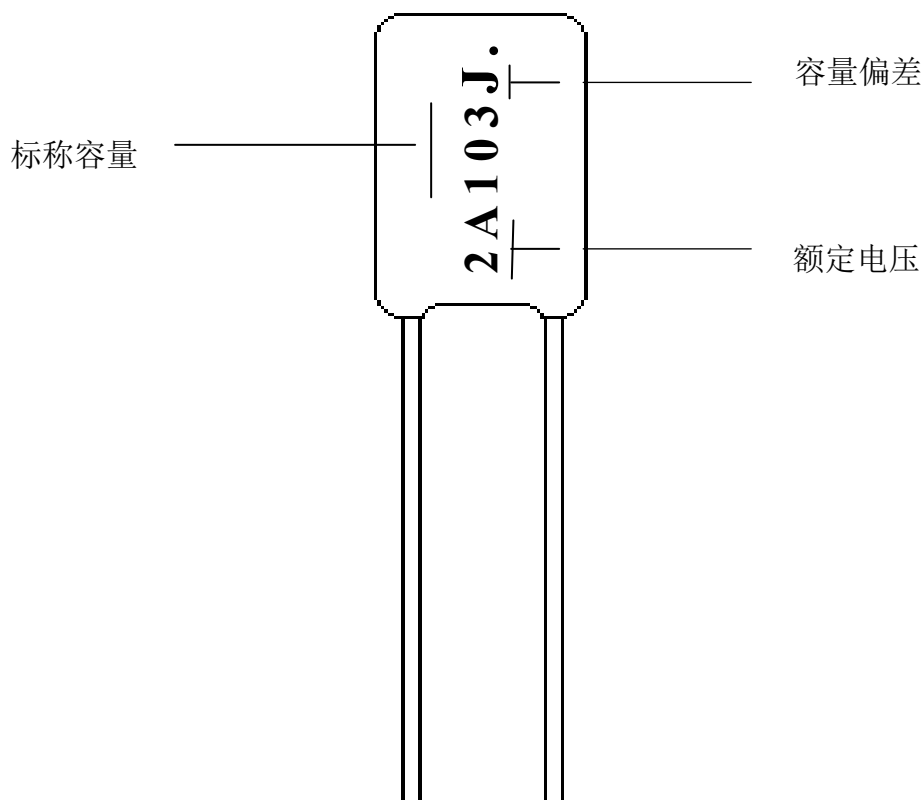
刘斌 13537302676 TEL: 0769-83919069 FAX: 0769-83500269

Website : [HTTP://www.dgkeya.com](http://www.dgkeya.com)



# 有感箔式聚脂膜电容器 (CL11 型)

## 2、产品刻字样式:



## 3、容量表达式:

$$1\text{F}=1000\text{mF}=10^6\text{uF}=10^9\text{nF}=10^{12}\text{pF}$$

$$1\text{mF}=10^3\text{uF}=10^6\text{nF}=10^9\text{pF}=10^{-3}\text{F}$$

$$1\text{uF}=10^3\text{nF}=10^6\text{pF}=10^{-3}\text{mF}=10^{-6}\text{F}$$

$$1\text{nF}=10^3\text{pF}=10^{-3}\text{uF}=10^{-6}\text{mF}=10^{-9}\text{F}$$

代码	101	102	103	104	105	106
pF	100	1,000	10,000	100,000		
nF	---	1	10	100	1, 000	
uF	---	0.001	0.01	0.1	1	10

## 4、电压表达式:

代码	1H	2A	2D	2E	2G	2H	2J	3A	3B	3C	3D
电压	50V	100V	200V	250V	400V	500V	630V	1000V	1250V	1600V	2000V

## 5、允许偏差:

代码	G	J	K(JK)	M
容量偏差	±2%	±5%	±10%	±20%

# 有感箔式聚脂膜电容器（CL11 型）

## 6、引用标准(有体积限制的除外):

- GB 2693 电子设备用固定电容器总规范  
 GB 6349 聚酯介质直流固定电容器  
 GB 2828 计数抽样检验序及抽样表

## 7、品质保证（产品出厂检查）试验:

检查项目（每批）	检查水平（GB 2828）	
	IL	AQL
外观检查 外形尺寸	II	0. 65%
电容量 损耗角正切 耐电压 绝缘电阻	II	0. 25%
可焊性	S—2	0. 25%

## 8、技术要求和实验规范:

NO	项目	性能要求	试验方法(GB 6349-86)
1	使用温度范围	-40℃—+85℃	
2	额定电压	100V、160V、250V、400V、630V、1000V	
3	容量范围	0.001~0.47uF	
4	电容量允许偏差	J: ±5%、K: ±10%、M: ±20%	
5	损耗角正切值	≤0.1	(1KHz) 测试
6	耐电压	无击穿或飞弧	2UR (DC) (3s)
7	绝缘电阻	(20℃ 1min): ≥30000MΩ	测试电压: 100V (DC)
8	可焊性	镀锡良好, 按适用情况表现为引出端润湿的情况下焊料能自由流动, 或者焊料在 2S 内将会流动	焊槽法 Ta, 方法 1 焊槽温度: 235℃ 浸渍时间: 2.0±0.5s
制表		审核	核准
王欣婷		闰烺	