

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:

CL112A104J0701

(Type)

产 品 规 格:

2A104J 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



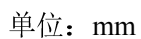
广东省东莞市常平镇朗贝村常泰新村4街128号四楼

TEL: 0769-83919069

FAX: 0769-83500269

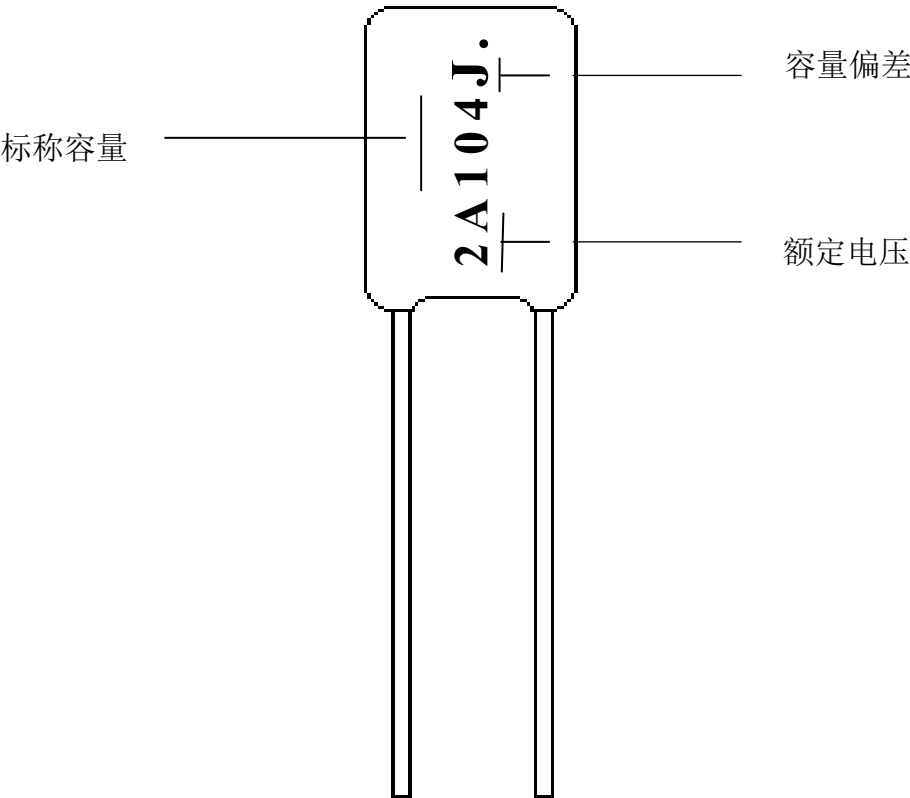
Website : [HTTP://www.dgkeya.com](http://www.dgkeya.com)

### 1、产品外形尺寸:

[illegible]

# 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):

- GB2693
- 电子设备用固定电容器总规范
- GB6349
- 聚酯介质直流固定电容器
- GB2828
- 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<br>外形尺寸                | II            | 0. 65% |
| 电容量<br>损耗角正切<br>耐电压<br>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<br>焊槽温度: 235℃<br>浸渍时间: 2.0±0.5s |
| 制表  |         | 审核                                           | 核准                                          |
| 王欣婷 |         | 闰烺                                           |                                             |