

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

芯片形铝电解电容器品种一览表

| 用途区分      | 系列名称       | 形状记号            | 概要                     | 分类温度范围(℃)     | 特 长 |        |      |         | 额定电压范围(V.D.C) | 额定静电容量范围(μF) | 额定静电容量容许差(%) | 页   |
|-----------|------------|-----------------|------------------------|---------------|-----|--------|------|---------|---------------|--------------|--------------|-----|
|           |            |                 |                        |               | 标准品 | 小形·薄形品 | 低电阻品 | 长寿命品    |               |              |              |     |
| 表面<br>安装品 | ZD         | 32              | 3.0mmL 超小形品            | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 4~25          | 2.2~100      | ±20          | 45  |
|           | ZR         | 32              | 3.95mmLMAX. 超小形品       | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 4~50          | 0.1~220      | ±20          | 46  |
|           | ZE         | 32              | 3.95mmLMAX. 双极性品       | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~47       | ±20          | 47  |
|           | ZG         | 32              | 3.95mmLMAX. 广温度范围品     | -40~+105      |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~100      | ±20          | 48  |
|           | ZS         | 32              | 4.5mmL 超小形品            | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 4~50          | 0.1~220      | ±20          | 49  |
|           | ZP         | 32              | 4.5mmL 双极性品            | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~47       | ±20          | 50  |
|           | ZT         | 32              | 4.5mmL 广温度范围品          | -40~+105      |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~100      | ±20          | 51  |
|           | WX         | 32              | 5.5mmL 标准品             | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 4~50          | 0.1~330      | ±20          | 52  |
|           | WJ         | 32              | 5.5mmL 高温回流对应品         | -40~+85       |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~150      | ±20          | 54  |
|           | WP         | 32              | 5.5mmL 双极性品            | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~100      | ±20          | 60  |
|           | WT         | 32              | 广温度范围品                 | -55~+105      |     | ●      |      | ●       | 4~50          | 0.1~1500     | ±20          | 56  |
|           | WZ         | 32              | 广温度范围品 高温回流对应品         | -55~+105      |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~1500     | ±20          | 58  |
|           | WF         | 32              | 低电阻品                   | -55~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~35        | 1~220        | ±20          | 61  |
|           | WG         | 32              | 低电阻品                   | -55~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~50        | 1~1500       | ±20          | 62  |
|           | UP         | 32              | 双极性品                   | -55~+105      |     | ●      |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~47       | ±20          | 64  |
|           | UT         | 32              | 广温度范围品                 | -55~+105      |     | ●      |      | ●       | 4~50          | 0.1~100      | ±20          | 65  |
|           | UA         | 32              | 长寿命品(105℃ 3000~5000小时) | -55~+105      |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~1000     | ±20          | 66  |
|           | UL         | 32              | 长寿命品(105℃ 5000小时)      | -40~+105      |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~1000     | ±20          | 68  |
|           | CB         | 32              | 长寿命品(105℃ 7000小时)      | -25~+105      |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~1000     | ±20          | 70  |
|           | CW         | 32              | 长寿命低电阻品(105℃ 7000小时)   | -25~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~50        | 10~470       | ±20          | 72  |
|           | Upgrade CD | 32              | 低电阻品                   | -55~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~100       | 1~3300       | ±20          | 74  |
|           | UD         | 32              | 低电阻品                   | -55~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~50        | 1~1500       | ±20          | 76  |
|           | WD         | 32              | 低电阻品 高温回流对应品           | -55~+105      |     |        | ●    | ●       | 6.3~50        | 1~1500       | ±20          | 78  |
|           | UB         | 32              | 高可靠性品(125℃)            | -40~+125      |     |        |      | ●       | 10~50         | 10~330       | ±20          | 82  |
|           | WH         | 32              | 高可靠性品(125℃)高温回流对应品     | -40~+125      |     |        |      | ●       | 10~50         | 10~330       | ±20          | 80  |
|           | CJ         | 32              | 高可靠性品(125℃)低温ESR规定     | -40~+125      |     |        |      | ●       | 10~50         | 10~470       | ±20          | 83  |
|           | UR         | 32              | 高CV品                   | -40~+85       |     | ●      |      | ●       | 4~100         | 3.3~1500     | ±20          | 84  |
|           | WS         | 32              | 高CV品 高温回流对应品           | -40~+85       |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 22~1500      | ±20          | 86  |
|           | Upgrade UX | 32              | 大形表面安装品                | -55(-40)~+105 |     |        |      | ▲       | 6.3~400       | 1~1000       | ±20          | 88  |
|           | UQ         | 32              | 音响设备用                  | -40~+105      |     |        |      | ●       | 6.3~50        | 0.1~1000     | ±20          | 200 |
|           | UG         | 32              | 大形表面安装品                | -40~+85       |     | ●      |      | ▲       | 6.3~450       | 4.7~10000    | ±20          | 89  |
|           | UJ         | 32              | 大形表面安装品                | -55(-40)~+105 |     | ●      |      | ▲       | 6.3~450       | 3.3~6800     | ±20          | 90  |
| UN        | 32         | 大形表面安装双极性品      | -55~+105               |               |     |        | ●    | 6.3~100 | 22~3300       | ±20          | 91           |     |
| UH        | 32         | 大形表面安装高可靠性品     | -55~+125               |               |     |        | ●    | 10~50   | 100~3300      | ±20          | 92           |     |
| UE        | 32         | 抗振结构表面安装品(125℃) | -55(-40)~+125          |               |     |        | ●    | 10~50   | 33~4700       | ±20          | 93           |     |
| BC        | 32         | 抗振结构表面安装品(150℃) | -55(-40)~+150          |               |     |        | ●    | 10~50   | 33~3300       | ±20          | 94           |     |

上述耐清洗品的耐清洗性是针对AK-225AES的性能。▲适用于100V以下关于清洗的详细说明请参照第5页。