

铝电解电容器 ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITORS

nichicon **MUSE UES** 音响用双极性品



- 音响微小信号电路用双极性品。
- RoHS指令(2011/65/EU、(EU)2015/863)已对应完毕。

尺寸表中凡有※规格属生产终止预定品。
(请勿在新设计中采用)

UFW → **UES**



外套颜色：鲜绿

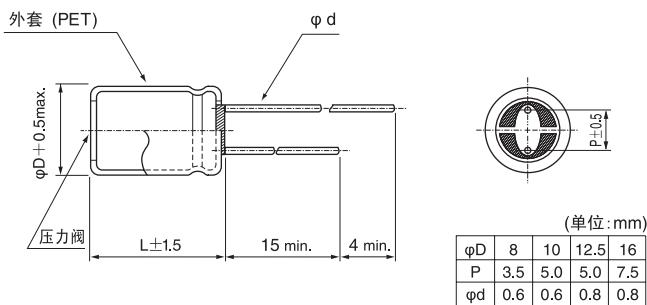
■ 仕様

| 項目 | 性 能 | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|------|------|------|------|------|------------|--|
| 使用温度范围 | -40~+85°C | | | | | | | | |
| 额定电压范围 | 6.3~50V | | | | | | | | |
| 额定静电容量范围 | 10~1000 μF | | | | | | | | |
| 额定静电容量容许差 | ±20% (120Hz, 20°C) | | | | | | | | |
| 漏损电流 ※ | I = 0.03CV (μA) 以下 (1分值, 20°C) | | | | | | | | |
| 损失角正切值 (tan δ) | 额定电压 (V) | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 120Hz 20°C | |
| | tan δ (max.) | 0.24 | 0.20 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | | |
| 温度特性 | 额定电压 (V) | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 120Hz | |
| | 阻抗率 (max.) | Z(-25°C)/Z(+20°C) | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| | Z(-40°C)/Z(+20°C) | 8 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| 在85°C下 印加额定电压1000小时(每250小时反转极性一次)后, 返回20°C进行测定时, 满足以下项目 | | | | | | | | | |
| 耐久性 | 静电容量变化率 | 初始值的±20%以内 | | | | | | | |
| | 损失角正切值 (tan δ) | 初始标准值的150%以下 | | | | | | | |
| | 漏损电流 | 初始标准值以下 | | | | | | | |
| 高温无负荷特性 | 在85°C下, 无负荷放置1000小时后, 在20°C下根据JIS C 5101-4 4.1项进行电压处理后, 应满足上述耐久性的标准值 | | | | | | | | |
| 表示 | 在鲜绿色外套上标示黑色 | | | | | | | | |

※ I: 漏损电流(μA), C: 额定静电容量(μF), V: 额定电压(V)

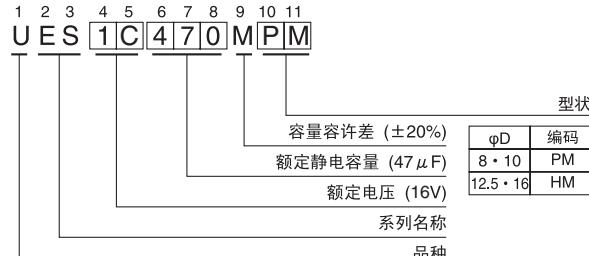
■ 尺寸图

04型



• 封口部的形状请参照铝电解电容器手册。

品号编码体系 (例: 16V 47 μF)



UES

■ 尺寸表

| 额定电压 (V) (编码) | 额定静电容量 (μ F) | 铝壳尺寸 $\phi D \times L$ (mm) | $\tan \delta$ | 漏损电流 (μ A) (1分值/20°C) | 品号 |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------|
| 6.3 (0J) | 100 | 8×11.5 | 0.24 | 18.9 | ※UES0J101MPM |
| | 220 | 10×12.5 | 0.24 | 41.58 | ※UES0J221MPM |
| | 330 | 10×16 | 0.24 | 62.37 | ※UES0J331MPM |
| | 470 | 10×20 | 0.24 | 88.83 | ※UES0J471MPM |
| | 1000 | 12.5×25 | 0.24 | 189 | ※UES0J102MHM |
| 10 (1A) | 100 | 10×12.5 | 0.20 | 30 | ※UES1A101MPM |
| | 220 | 10×16 | 0.20 | 66 | ※UES1A221MPM |
| | 330 | 10×20 | 0.20 | 99 | ※UES1A331MPM |
| | 470 | 12.5×20 | 0.20 | 141 | ※UES1A471MHM |
| | 1000 | 16×25 | 0.20 | 300 | ※UES1A102MHM |
| 16 (1C) | 47 | 8×11.5 | 0.16 | 22.56 | UES1C470MPM |
| | 100 | 10×12.5 | 0.16 | 48 | UES1C101MPM |
| | 220 | 10×20 | 0.16 | 105.6 | UES1C221MPM |
| | 330 | 12.5×20 | 0.16 | 158.4 | UES1C331MHM |
| | 470 | 12.5×25 | 0.16 | 225.6 | UES1C471MHM |
| | 1000 | 16×25 | 0.16 | 480 | UES1C102MHM |
| 25 (1E) | 33 | 8×11.5 | 0.16 | 24.75 | UES1E330MPM |
| | 47 | 10×12.5 | 0.16 | 35.25 | UES1E470MPM |
| | 100 | 10×16 | 0.16 | 75 | UES1E101MPM |
| | 220 | 12.5×25 | 0.16 | 165 | UES1E221MHM |
| | 330 | 12.5×25 | 0.16 | 247.5 | UES1E331MHM |
| | 470 | 16×25 | 0.16 | 352.5 | UES1E471MHM |
| | 1000 | 16×30.5 | 0.16 | 750 | UES1E102MHM |
| 35 (1V) | 22 | 8×11.5 | 0.14 | 23.1 | UES1V220MPM |
| | 33 | 10×12.5 | 0.14 | 34.65 | UES1V330MPM |
| | 47 | 10×12.5 | 0.14 | 49.35 | UES1V470MPM |
| | 100 | 10×20 | 0.14 | 105 | UES1V101MPM |
| | 220 | 12.5×25 | 0.14 | 231 | UES1V221MHM |
| | 330 | 16×25 | 0.14 | 346.5 | UES1V331MHM |
| | 470 | 16×25 | 0.14 | 493.5 | UES1V471MHM |
| 50 (1H) | 10 | 8×11.5 | 0.12 | 15 | UES1H100MPM |
| | 22 | 10×12.5 | 0.12 | 33 | UES1H220MPM |
| | 33 | 10×16 | 0.12 | 49.5 | UES1H330MPM |
| | 47 | 10×20 | 0.12 | 70.5 | UES1H470MPM |
| | 100 | 12.5×25 | 0.12 | 150 | UES1H101MHM |
| | 220 | 16×25 | 0.12 | 330 | UES1H221MHM |
| | 330 | 16×30.5 | 0.12 | 495 | UES1H331MHM |

引线加工品、编带加工品的品号中请在品号编码末尾写明加工符号，没有第12位的尺寸编码时请在品号编码第12位填入“1”。

• 引线加工、编带仕样、订货单位请参照铝电解电容器手册。