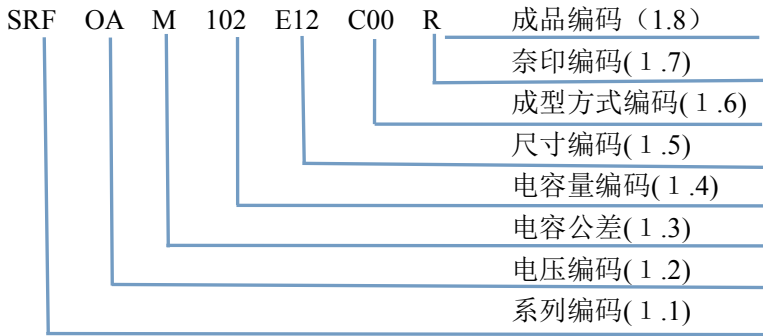


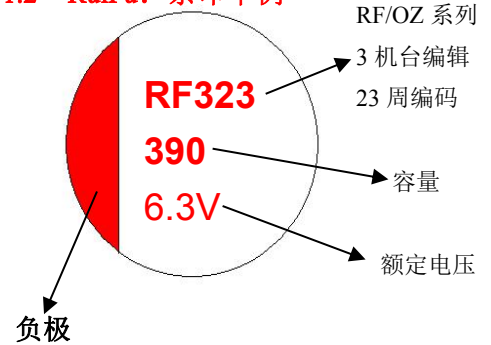
1. 料号含义及性能、尺寸和标示

| 序号 NO | 瑞福料号 RuiFu P/N | 额定工作电压 Rated Work Voltage (V.DC) | 电容量 Nominal Capacitance (120Hz,20°C) (μF) | 电容量公差 Capacitance Tolerance (%) | 温度 Oper Temp (°C) | 尺寸 Nominal Case Size D*L (mm) | 阻抗 E.S.R (100KHz) (20°C) (mΩ) (max) | 最大漏电流 Leakage current (20°C) (μA max) 2 Minutes/W.V | 损失 D.F.(%) (120Hz,20°C) (max) | 纹波电流 Riocle Current (100KHz, 105°C) (mA.rms) | 寿命 Load Life (Hours) |
|-------|------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|--|----------------------|
| 1 | SRF1VM221D10C00R | 16 | 220 | -20%~+20% | 105 | 5*10 | 25 | 704 | 0.12 | 3700 | 2000 |
| 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |

1.物料编码

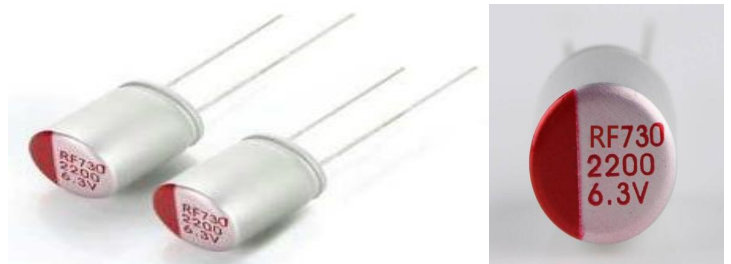
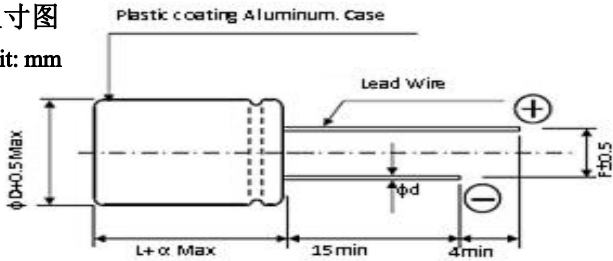


1.2 RuiFu: 奈印举例



1.3 尺寸图

Unit: mm



1.1 系列编码

| | |
|------|-----|
| 编码 | SRF |
| 系列编码 | SRF |

1.2 电压编码

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 编码 | 0C | 0Q | 0A | 1T | 1V | 1C | 1S | 1H | 1A |
| 电压编码 | 2.5 | 4.0 | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 63 |

1.3 电容公差

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| “M” 代表 -20%~+20% | “P” 代表 -10%~+20% | “H” 代表 ±10% |
|------------------|------------------|-------------|

1.4 电容量编码

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 编码 | 101 | 221 | 271 | 331 | 471 | 561 | 681 | 821 | 102 | 152 | 222 |
| 电容量 | 100 | 220 | 270 | 330 | 470 | 560 | 680 | 820 | 1000 | 1500 | 2200 |

1.5 尺寸编码

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 编码 | D07 | D08 | D09 | E05 | E07 | E08 | E09 | E11 | F08 | F11 | G10 | G12 |
| 直径 D (Φ) | 5 | 5 | 5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| 高度 H (mm) | 7 | 8 | 9 | 5 | 7 | 8 | 9 | 11 | 8 | 11 | 10 | 12 |

1.6 加工编码

| | | | |
|----|-----|-----------|-----|
| 编码 | C00 | S00 / S35 | B25 |
| 加工 | 散装 | 剪脚 / S35 | 编带 |

1.7 奈印编码

| | | | |
|----|----|----|----|
| 编码 | R | B | 其它 |
| 奈印 | 红色 | 深蓝 | 其它 |

1.8 成品编码

| | | |
|------|--|---|
| 成品编码 | | 3 |
| 成品编码 | | 4 |