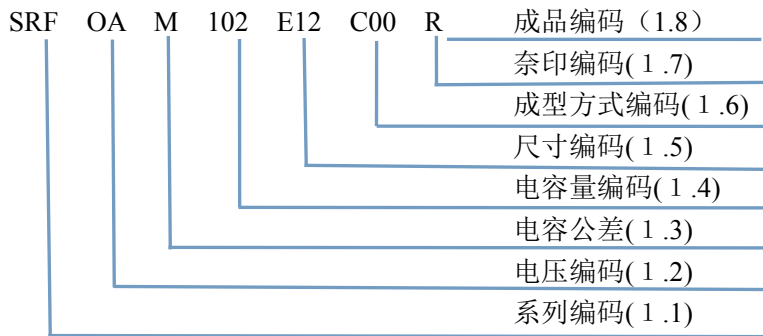


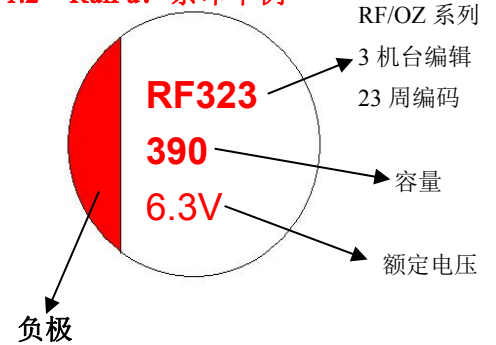
1. 料号含义及性能、尺寸和标示

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	SRF1VM271E08C00R	16	270	-20%~+20%	105	6.3*8	14	864	0.12	4100	2000
2											
3											
4											

1.物料编码

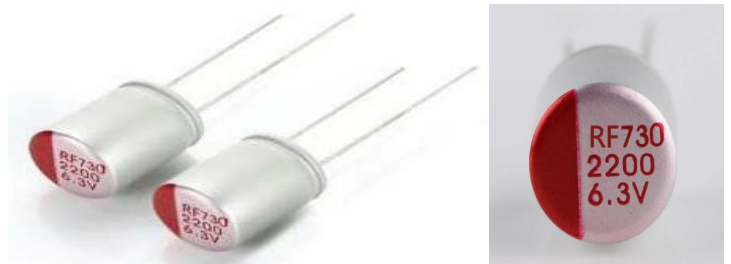
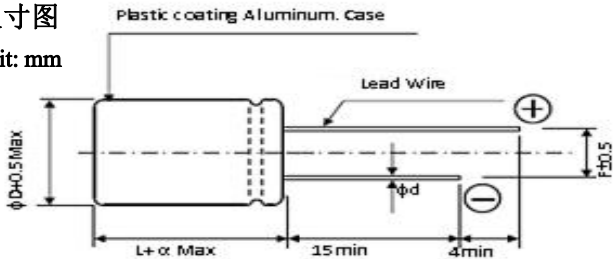


1.2 RuiFu: 奈印举例



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