

部件编号构成



■温度特性

种类	记号	EIA	静电容量变化率	温度范围	对应系列
1	CG	C0G	±30ppm	-55~125°C	FC,XC,NC
	COH	COH	±60ppm	-55~125°C	FC
2	R	X7R	±15%	-55~125°C	RC,XC,VH,TH,VC
		X5R	±15%	-55~85°C	BC
	E	Y5U	+20/-55%	-25~125°C	KC,VC

※使用温度范围包含自身发热。

■额定电压

记号	0J	1A	1C	1E	1H	2A	2D	2E	2F	2V	2H	2J	3A	3C	3D	3F	3H
规定电压 (Vdc)	6.3	10	16	25	50	100	200	250	300	350	500	630	1000	1600	2000	3000	5000

■静电容量常数表示

容量常数表示	0R1	1R0	100	101	102	103	104	105	106	107
静电容量值 (pF)	0.1	1	10	100	1000	0.01	0.1	1	10	100

静电容量的单位是pF，其值用三位数字表示，其中前面两位数字表示的是有效数字，最后一位数字表示的是0的个数。
(475 : 4700000pF)

■静电容量公差

记号	静电容量容许差
C	±0.25pF
D	±0.5pF
J	±5%
K	±10%
M	±20%

■包装类型

记号	T	B
包装状态	卷轴 (φ 178 or 330mm)	体积 (样品)

■端子电极

记号	P	S
端子电极种类	电镀	高可靠性电镀

※高可靠性电镀优越性能表现在“耐弯折”，“耐温度循环”。
※电镀采用的是镀镍/锌元素。