

家用电器行业项目选型目录

容量分段		优选材质	额定电压	尺寸	建议精度	备注	
容值	代码						
0.1pF~0.9pF	0R1~0R9	HQC	50V	0201	A/B	①射频匹配电路需选用高精度A; ②0.1nF~0.9nF优选HQC	
1pF~5pF	1R0~5R0	HQC	50V	0201	A/B		
		C0G	50V	0201	A/B		
5.1pF~9pF	5R1~9R0	HQC	50V	0201	B/C	射频匹配电路需选用高精度B	
		C0G	50V	0201	B/C		
10pF~33pF	100~330	HQC	50V	0201	G/J		
		C0G	50V	0201	G/J		
36pF~220pF	360~221	C0G	50V	0201	J	如需用在晶振匹配电路请评估高精度F(±1%)或者G(±2%)	
270pF~820pF	271~821	C0G	25V	0201	J		
1nF	102	X7R	50V	0201	K		
		C0G	25V	0201	J		
1.2nF~10nF	122~103	X7R	50V	0402	K		
			25V	0201	K		
12nF~47nF	123~473	X5R	25V	0201	K		
			10V	0201	K		
		X6S	6.3V	0201	K		
			10V	0201	K		
		X7R	50V	0402	K		
			25V	0402	K		
56nF~82nF	563~823	X5R	10V	0201	K		
			25V	0402	K		
0.1μF	104	X7R	50V	0402	K/M		
			25V	0402	K/M		
		X5R	50V	0402	K/M		
			35V	0402/0201	K/M		
			25V	0402/0201	K/M		
			16V	0201	K/M		
		X6S	35V	0201	K/M		
			25V		K/M		
			16V		K/M		
			10V		K/M		
		X7T	6.3V	0201	K/M		
			16V		K/M		
10V	K/M						
0.22μF	224	X5R	6.3V	0201	K/M		
			10V		K/M		
			16V		K/M		
		X6S	25V	0402	K/M		
			16V		K/M		
			10V		K/M		
		X7T	6.3V	0201	K/M		
			16V	0402	K/M		
0.47μF	474	X5R	10V	0201	K/M		
			6.3V		K/M		
			25V		0402	K/M	
			16V			K/M	
		X6S	10V	0201	K/M		
			6.3V		K/M		
			4V		K/M		
		X7T	10V	0402	N		
6.3V	0201		N				
			50V	0603	K/M		

1 μ F	105	X5R	35V	0402	M				
			25V						
			16V						
			10V						
		X6S	105	X5R	6.3V	0201	M		
					25V				
					16V				
				X7T	105	X6S	10V	0402	M
							6.3V		
2.2 μ F	225	X5R	25V	0402	M				
			16V						
			10V						
			6.3V			0402/0201			
		X6S	225	X6S	35V	0603	M		
					25V				
					16V				
					10V			0402/0603	
				X7T	225	X7T	6.3V	0402	M
		25V	0603				M		
		16V							
		10V							
6.3V									
4.7 μ F	475	X5R	35V	0603	M				
			25V						
			16V						
			10V			0402/0603			
			6.3V			0402	M		
		X6S	475	X6S	25V	0603	M		
					16V				
					10V				
					6.3V			0402	M
		X7T	475	X7T	10V	0603	M		
6.3V									
10 μ F	106	X5R	25V	0603	M				
			16V		M				
			10V		M				
			6.3V		M				
		X6S	106	X6S	10V	0603	M		
					6.3V	0603/0805			
		X7T	106	X7T	6.3V	0603/0805	M		
					4V				
22 μ F	226	X5R	25V	0805	M				
			16V						
			10V						
			6.3V			0603	M		
		X6S	226	X6S	6.3V	0805	M		
					4V	0603	M		
X7T	226	X7T	6.3V	0805	M				
47 μ F	476	X5R	6.3V	0805	M				
		X6S	4V	0805	M				

注: A=±0.05pF, B=±0.1pF, C=±0.25pF, D=±0.5pF, K=±10%, M=±20%, N=±30%

广东微容电子科技有限公司 市场部