

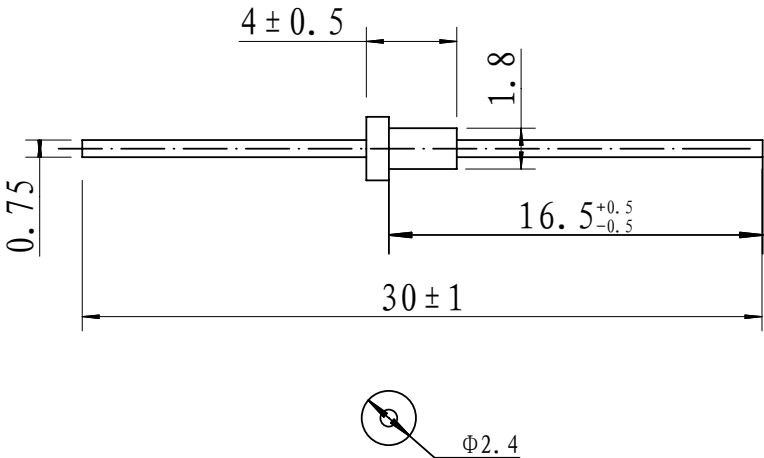
1、电气参数：
1) 电容量选择

序号	电容代码	电容量	误差	可选电压值 VDC	序号	电容代码	电容量	误差	可选电压值 VDC
1	101	100	±20%						
2	221	220	±20%						
3	331	330	±20%						
4	471	470	±20%						
5	681	680	±20%						
6	102	1000	±20%						
7	152	1500	±20%						
8	202	2000	±20%						
9	332	3300	±20%						
10	472	4700	±20%					单位:	pF

- 2) 额定电压: 200V_{DC}
3) 额定电流: 7A
4) 绝缘电阻: $R_i \geq 1 \times 10^9 \Omega$, 测试电压为200V_{DC}
5) 耐电压: $U_T = 500V_{DC}$, 无击穿或飞弧现象
持续时间: 3秒钟
6) 介质损耗: $\tan \delta \leq 3.0\%$
7) 电容组别: X7R

2、外形:

- 1) 电容表面: 镀镍-金处理
2) 引线: 表面镀银或金处理;
3) 可焊性: 温度为 $235 \pm 3^\circ\text{C}$, 时间为5sec, 引线沾锡面积95%以上;
4) 耐焊接性: 温度为 $260 \pm 5^\circ\text{C}$, 焊接时间持续 $10 \pm 1\text{sec}$,
外形特性及电气特性符合要求;
5) 符合《ROHS禁令标准》。



包装标准				名称 馈通滤波器		型号 HCW2-200-[电容代码]			
检验标准 J1-HCW2-200-001				重量		图号(文件号) S1-HCW2-200-001			
				表面处理	镀镍金				
其他说明				温度类别	10/85/10	物品编码		第页	1
				阻燃等级				共页	1
				环保标志	ROHS	30mm		比例	3:1
				科力亚特公司		梁晓云		Mr. Li	
						编制	校对	审核	
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明		发布日期		2013.02.21	