

1、电气指标:

1) 电容量选择 (C_R):

[222]: 2200pF;

[332]: 3300pF;

[472]: 4700pF;

容量误差: $\pm 20\%$;

2) 电容器介质损耗: $\tan \delta \leq 200 \times 10^{-4}$

3) 额定电压: $400V_{AC}$

4) 额定电流: 15A

5) 绝缘电阻: $R_i \geq 1 \times 10^{10} \Omega$, 测试电压为 $500V_{DC}$

6) 耐压: $U_T = 2400V_{AC}$, 持续时间: 3sec

无击穿或飞弧现象

7) 电容组别: X7R

8) 温度类别: [B] 25/85/21

[C] 40/100/21

2、外观指标:

1) 外壳: $M6 \times 0.75$ 螺纹

表面镀镍处理, 镀层光亮, 无划痕;

2) 引线: 表面镀银处理, 镀层光亮, 无氧化;

3) 可焊性: 温度为 $235 \pm 3^\circ C$, 时间为 5sec, 引线沾锡面积 95% 以上;

4) 耐焊接性: 温度为 $260 \pm 5^\circ C$, 焊接时间持续 10sec,

外观特性及电气特性符合规定要求;

5) 灌封树脂颜色: 棕色系或黑色系;

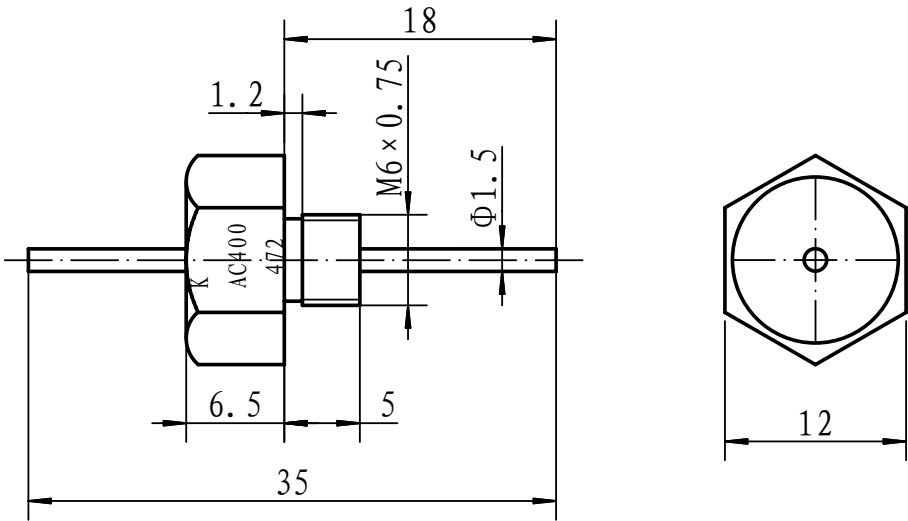
6) 符合《ROHS禁令标准》

3、产品标识

激光打印: [K]

AC400

[电容代码]



包装标准		名称		型号	
		馈通滤波器		LC04A-400-[电容代码][温度类别]	
检验标准		重量		图号(文件号)	
J1-LC04A-400-001		表面处理		S1-LC04A-400-001	
其他说明		温度类别		物品编码	第页
		阻燃等级			1
		环保标志	RoHs	30mm	比例
					2:1
			科力亚特公司	吕明轩	郭同安
				编制	审核
职责	部门、项目	日期	姓名	技术说明	发布日期
					2014-2-13