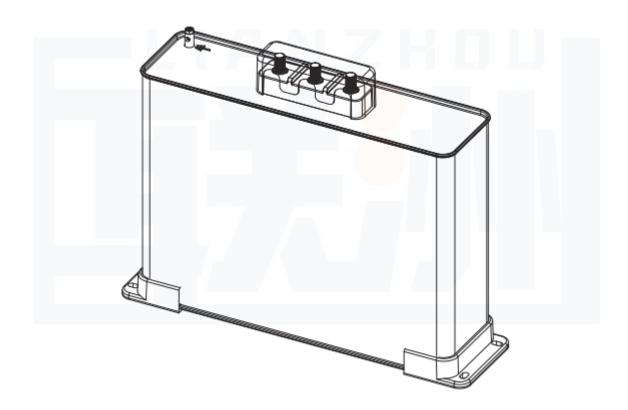


**感谢您**选择我司ASMJ交流滤波电容器系列产品,为了方便您选购和安全、正确、高效的使用本产品,请仔细阅读本说明书并在使用时务必注意以下几点:

### 注意:

- 1. 该电容器系列产品必须有专业人员进行安装与检修;
- 2. 在对该电容器系列产品进行任何外问接线操作前、必须切断输入信号和电源;
- 3. 使用合适的电压检测装置来确定该电容器系列产品各部有无电压;
- 4. 提供给该电容器系列产品的参数需在额定范围内;
- 5. 给电容器系列产品上电时确认电源是否符合该装置的工作电压范围;
- 6. 检修时请确认电闸已经拉下,并确认无电;





当装置工作时,请勿接触端子

please don't touch the terminals when the meter is in opeation!



#### 用途

ASMJ交流滤波电容器是根据机械行业标准JB/T 7114-2005《电力电容器产品型号命名方法》对以石 蜡或以石蜡植物油混合做浸渍剂,以金属化有机薄膜为介质用于交流滤波的一类电力电容器,它矩形 或圆柱形金属外壳,全密封结构、体积小、重量轻、电性能优异、功率损耗小,具有良好的自愈特性。 电容器内部装有特殊安全防爆装置,安全可靠。主要用于滤除电网高频谐波、改善电压质量、低压滤 波系统。

# 二、主要技术指标

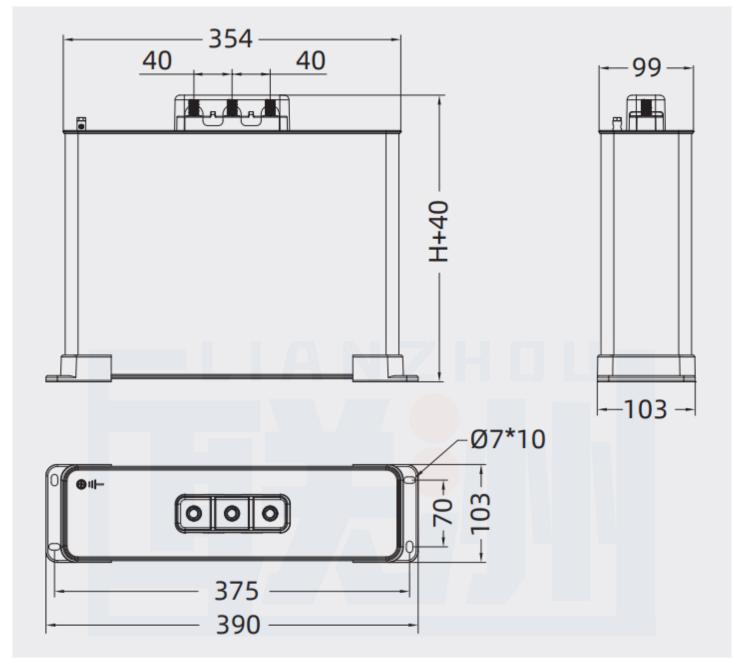
- 1、海拔高度: 2000m,环境空气温度:-25 -+50 相对湿度:40 时 50%:20 时 90%
- 2、额定电压: 0.25~1.0kV 额定频率: 50/60 Hz。
- 3、额定容量: 1~50kvar
- 4、容量允差: -5%~ +10%
- 5、损耗角正切值: 20°C时. tgδ≤0.1%;
- 6、耐电压:极间2.15倍额定电压.10秒钟.无永久性击穿,无闪络:
- 7、绝缘电阻:极壳间加500VDC,1分钟.绝缘电阻R21000M2:
- 8、绝缘水平:极壳间加3000VAC,10秒钟,无永久性击穿,无闪络:
- 9、自放电特性:内装放电电阻,使电容器在3分钟内从2 Un的初始峰值电压降到75V或以下。
- 10、允许过电压: 1.1 倍额定电压。
- 11、允许过电流: 1.35倍额定电流:
- 12、符合标准: GB/T 12747.1-2017; GB/T 12747.2-2017。

#### 三、注意事项

- 1、安装在干燥及通风良好的场合,避免腐蚀性气体和雨水侵袭。
- 2、电容器安装应离地20cm以上,多个电容器装在-起时间距应保持在50mm以上。
- 3、电容器端子与导线应连接良好.端子螺母必须拧紧。以免发热损坏绝缘体。
- 4、连接导线的载流量应选在额定电流的1.5倍以上。
- 5、电容器投切应有-定间隔时间,再通电时的剩余电压不得超过额定电压的10%
- 6、断开电源5分钟后待电容器放完电才能触及。
- 7、为确保电容器的正常使用.在电容器回路里应有过压.过流保护装置和抗浪涌电流装置(如串连电抗器 或采用专用切换电容器接触器等)。

#### 四、外形及安装尺寸





注:不同型号容量的电容器外形尺寸都不同;

## 五、售后服务说明

真诚地感谢您选用本公司产品.它将帮您节电.为您省钱带给您丰厚的效益。为了确保您的使用,请务必 在安装前仔细阅读"使用说明书"。

本公司对产品的质量承诺是:在正常条件下使用,保用期为-年,时间自销售之日起计算,如一年内产品 有质量问题,本公司将给予免费修理或调换。如因使用不当或违规操作造成的产品损坏不属保用之列, 其责自负。