

LeiKe-AC

浪涌保护器使用说明书

2014年09月版

- 使用前请仔细阅读本产品说明书
- 请妥善保管本产品说明书，以备查阅

使用注意事项

- ▲ 系统连接必须可靠，接地端子、屏蔽线必须可靠接地。
- ▲ 在系统通电状态下，所有连接线不允许进行插拔，防止静电损坏仪表或传感器。
- ▲ 传感器和仪表都是静电敏感设备，在使用中必须切实采取防静电措施。
- ▲ 在雷雨季节，系统必须落实可靠的避雷措施，防止因雷击造成传感器和仪表的损坏，确保操作人员的人身安全和称重设备及相关设备的安全运行。
- ▲ 不得在有可燃性气体或可燃性蒸汽的场合使用，不得在有压力的罐装系统中使用。
- ▲ 仪表、浪涌保护器和传感器须远离强电场强磁场，远离强腐蚀性物体，远离易燃易爆物品。
- ▲ 严禁使用强溶剂(如：苯、硝基类油)清洗机壳。
- ▲ 不得将液体或其他导电颗粒注入产品内，以防产品损坏和触电。
- ◆ 产品不宜放在粉尘及振动严重的地方使用，避免在潮湿的环境中使用。
- ◆ 在插拔仪表与外部设备连接线前，必须先切断仪表及相应设备电源。
- ◆ 产品对外接口须严格按使用说明书中所标注的方法使用，不得擅自更改连接。
- ◆ 本产品不允许随意打开，否则不予保修。
- ◆ 本产品自销售之日起一年内，在正常使用环境下，出现非人为故障属保修范围，请用户将产品及发票复印件(编号相符)，寄往特约维修点或经销商进行专业维修。
- ◆ 超过保修期以及人为故障或其他意外损坏，生产厂对产品实行收费维修。
由于产品功能改进，印刷版可能与实际产品略有差别，请联系公司获取最新电子版

**亲爱的用户，感谢您选择柯力公司的产品。
在使用仪表前，敬请仔细阅读使用说明书。**

宁波柯力传感科技股份有限公司

地址：宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

服务热线：400-887-4165

800-857-4165

传真：0574-87562271

邮编：315033

网址：<http://www.kelichina.com>

本公司保留修改说明书的权利

宁波柯力传感科技股份有限公司

一、型号说明 LeiKe-AC

二、产品用途

适用于电子称重系统的交流电源防浪涌保护，用于仪表前端 AC 电源输入端的防浪涌保护及其他称重用电设备的 AC 电源输入端。

三、产品特点

- ◆ 选用优质高可靠性防浪涌模块。
- ◆ 适用于不同电网制式，保护更全面。
- ◆ 高泄放通流能力，ns 级响应速度。
- ◆ 全金属外壳防护，醒目接地标志。
- ◆ 节能、环保、安装简单，无需特殊维护。
- ◆ 接口防呆设计，有效防止接插错误。

四、技术参数

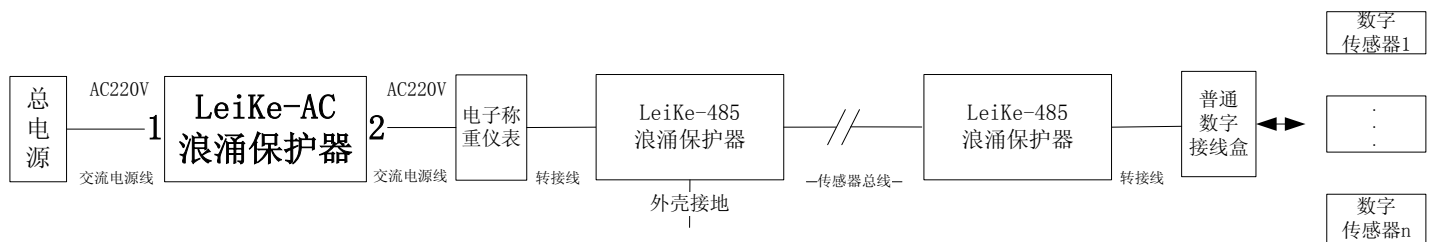
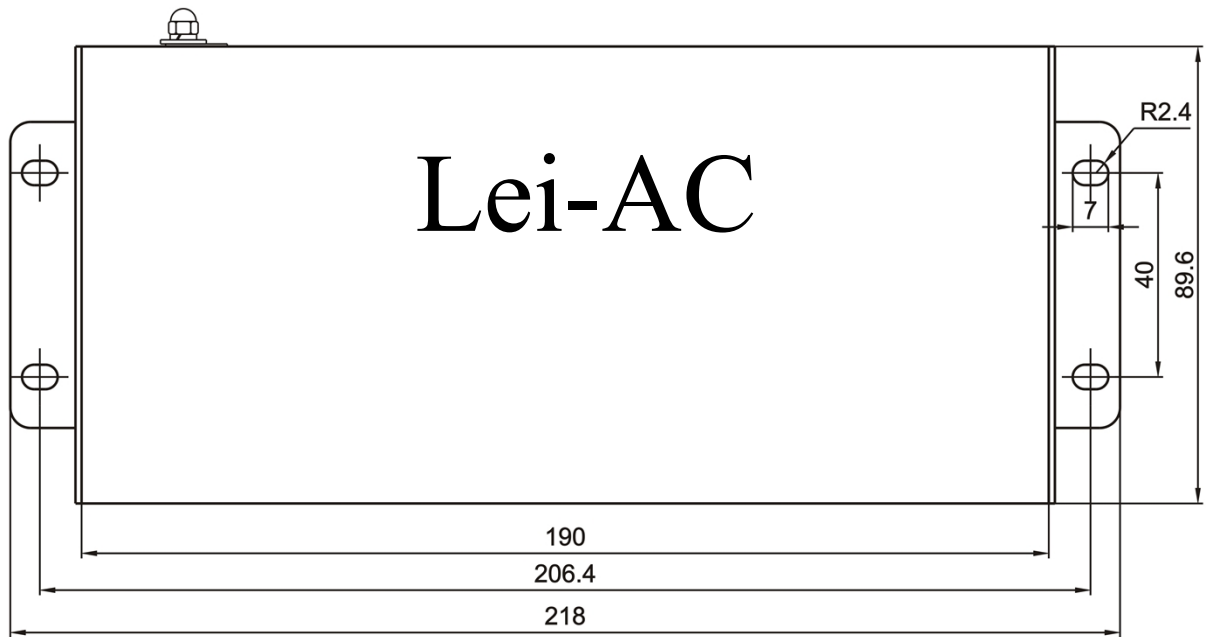
名称	标称通流量 In (KA, 8/20 us)	最大通流量 Imax (KA, 8/ 20us)	保护水平 (V)	响应 时间 (ns)	额定工 作电压 (V)	最大持续 工作电压 (V)	漏电流 (uA)	工作温度 (℃)
LeiKe-AC	20	40	1.8K/1K	<25	220	275	<20	-40~80℃

五、检测报告：

通过了上海市防雷中心防雷产品测试中心“试验等级 20kV、10kA， 1.2/50 μ s&8/20 μ s 复合波耐受试验”。检测报告编号：No.L20140343。

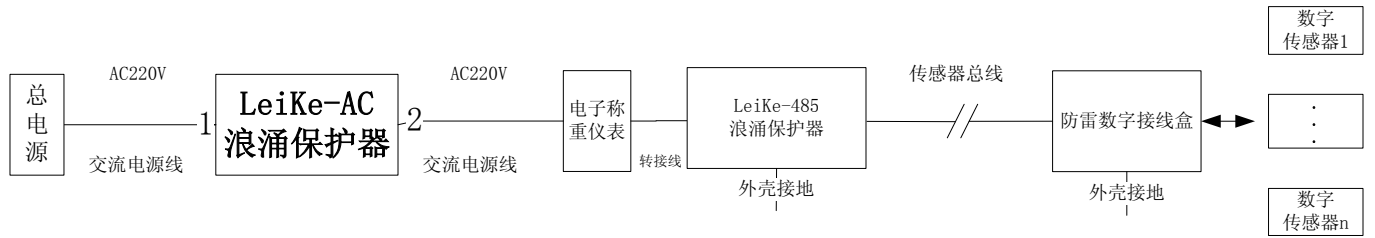
六、安装示意图

方案 1：

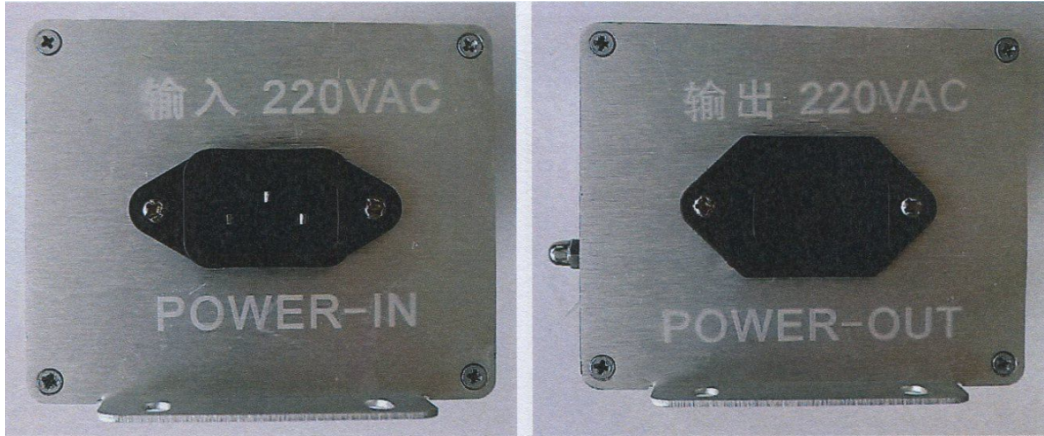


注：Lei-AC、LeiKe-485 浪涌保护器自身不具备防水防潮功能，现场安装时要求做好防水、防潮措施。

方案 2:



注：如现场秤台 LeiKe-485 防水、防潮措施难以施行，可采用方案 2 中防雷数字接线盒替代 Leike-485 浪涌保护器。



接口 1 总电源输入

接口 2 输出到仪表

七、安装说明

- ◆ 安装前必须切断电源，严禁带电操作。
- ◆ 建议在浪涌保护器前端串联熔断器或者自动断路器。
- ◆ 安装时请选用规格匹配的电源线，系统连接完成后，合上自动断路器（熔断器）开关，检查工作状态是否正常。
- ◆ 安装环境需保持干燥，固定牢靠，切实做好防震措施。
- ◆ 现场需切实做好接地措施，AC 电源输入端保持接地良好，接地电阻需小于 1Ω 。

附

装箱清单

序号	名称	规格型号	数量	备注
1	防浪涌保护器	LeiKe-AC	1 台	
2	使用说明书	LeiKe-AC 使用说明书	1 份	
3	电源线	IEC320 C13 转 IEC320 C14	1 根	
4	合格证	LeiKe-AC 合格证	1 份	

说明书印刷要求

一、印刷要求

序号	项目	选项	
1	印刷尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> A5	<input type="checkbox"/> A4
2	封面封底纸张	<input checked="" type="checkbox"/> 70g 进口双胶纸	<input type="checkbox"/> 200g 进口双胶纸
3	封面封底颜色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
4	封面封底留白	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求	<input type="checkbox"/> 是
5	内页纸张	<input checked="" type="checkbox"/> 70g 进口双胶纸	<input type="checkbox"/> 80g 进口双胶纸
6	内页颜色	<input checked="" type="checkbox"/> 黑色	<input type="checkbox"/> 彩色
7	装订方式	<input checked="" type="checkbox"/> 骑马钉	<input type="checkbox"/> 胶装

注：此页不印刷