

文件编号：UT-RD-PRE-000127

产品名称：交流电源防雷器
UT-P402

产 品 规 格 书

制作： 马敏捷

审核： 祝顺卿

批准： 李信强

产品概述

交流电源防雷器主要用于配电系统 C 级防护，用于保护电气电子设备免受雷电电磁脉冲感应电压、操作瞬态和谐振(<100μs)过电压的影响，广泛应用于通信设备、电气、电器、电力设备、安防监控、交通、工控、航空等领域电源保护。该系列产品具有响应时间特别快，内置热保护，残压低，及时脱扣等特点，并且阻燃级别达到 V-0 级，最大程度上杜绝火灾发生，起到安全防护作用。

技术规格

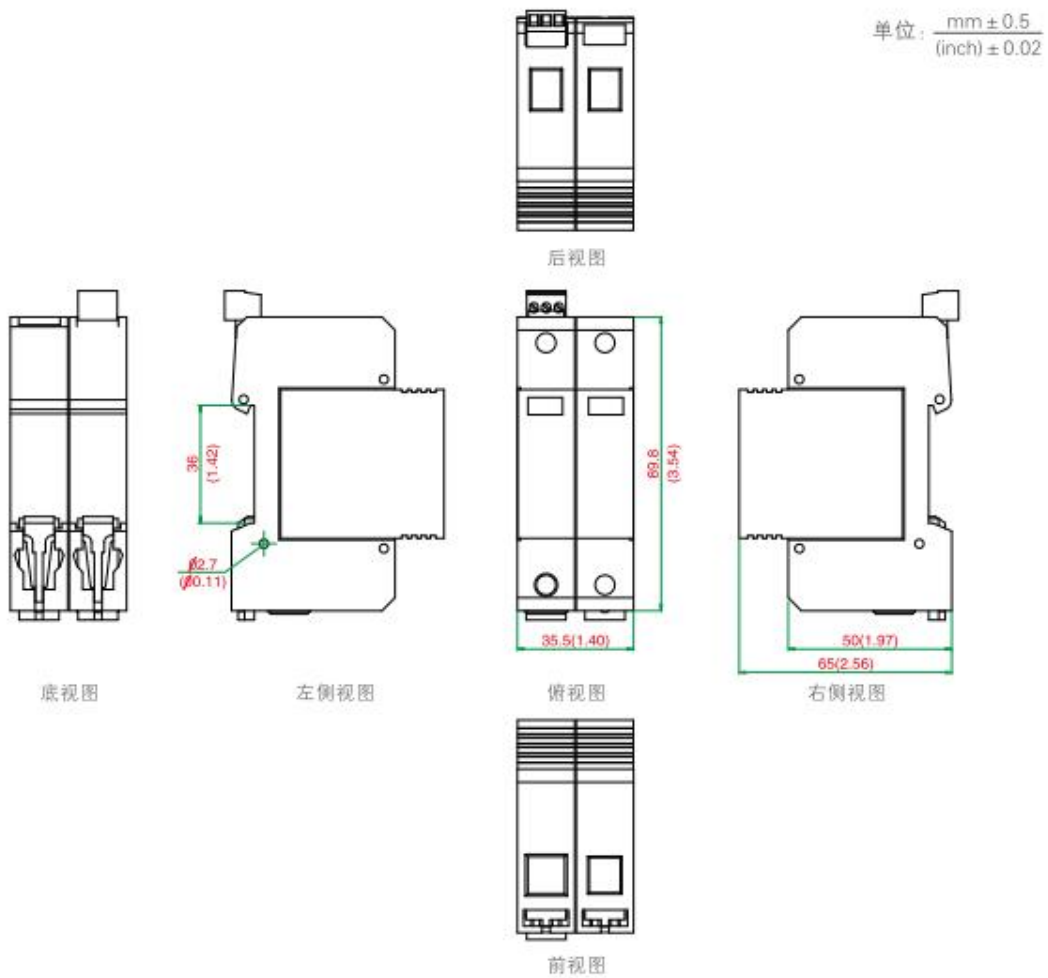
UT-P402

持续工作电压	220VAC
最大持续工作电压	385VAC
通流容量(In)	20KA
最大通流容量(I _{max})	40KA
保护水平(U _p 在 I _n 时)	≤1500V
接入导线面积	6mm ²
遥信定义	NC-COM 为常闭，COM 为公共点，NO-COM 为常开
失效指示	绿色：正常，红色：失效
响应时间 t _a	≤25ns
外形尺寸	LxWxH=90x65x36mm
防护等级	IP20
前置熔丝	30AgL/gG
保护模式	L/PE, N/PE, L/N, N/PE
阻燃等级	V0/红色
安装方式	35mm ² 导轨安装
工作环境	温度 -40℃~+85℃，相对湿度≤95%(25℃)，高度≤3km

产品外观



产品尺寸



产品尺寸: LxWxH=90x65x36mm

附件清单

- 1) 1x 宇泰 UT-P402 交流电源防雷器
- 2) 1x 合格证
- 3) 1x 保修卡
- 4) 1x 说明书

安装指南

仅允许专业技术人员根据本说明书进行安装、维护、更换防雷产品

安装必须在断电情况下进行

请定期检查防雷器工作状态，一旦防雷器失效，请及时更换

防雷器与断路器应保持 3~18cm 距离

安装环境

请确保处于室内或者防水箱内

避免阳光直接照射

避免安装在剧烈震动场所，应安装于 DIN35mm 导轨之上

确保防雷器工作电压符合市电工作电压

确保防雷器能可靠接地，并且工频接地电阻低于 10 欧姆