



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT600B

试验室安全门禁系统

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

目 录

一、概述	3
二、主要技术指标及使用条件	3
三、实物图片	3
四、使用方法	3
五、常见故障和处理方法	4
六、装箱清单	4
七、保修条款	4

一、概述

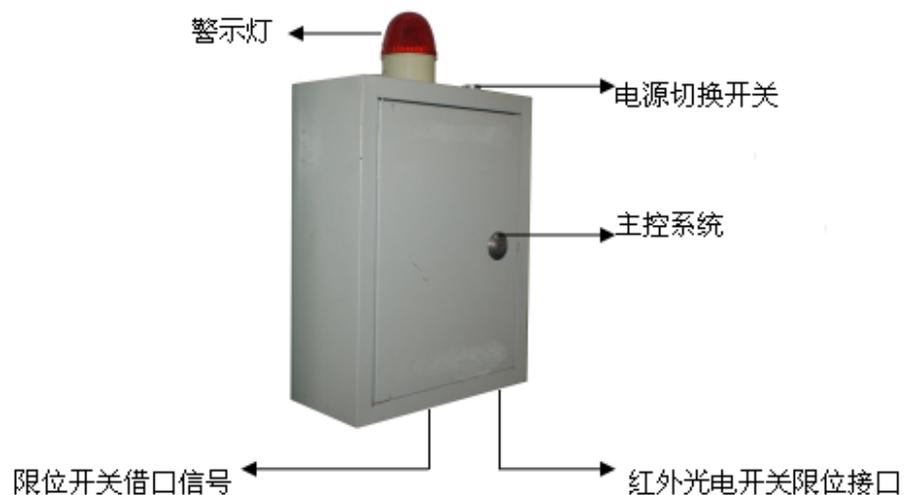
本仪器主要依据《国家电网公司电力安全工作规程》（变电站和发电厂电气部分）：《国家电网公司电力安全工作规程》（电力线路部分）为基础，充分考虑现场的安全环境的基础上研制开发的一款新产品，本产品广泛应用于所有的室内外高压试验的现场，也可以作为危险作业闲杂人员不许靠近的现场报警装置。

本产品主要利用红外线隔离产生的负反馈信号，来断开试验电源，预防试验过程中试验人员或无关人员闯入试验区域造成人身损害，起到保护人身安全的安全装置。外加温度湿度，及电压电流的实时显示。主要用于室内高压试验室作为门禁用的安全保护系统。原则上每个高压试验室必须安装。

二、主要技术指标及使用条件

输入电源	220V/380V
输出电源	220V/380V
环境湿度	≤85%
环境温度	0-40℃
隔离方式	红外线
主机尺寸	长 400mm×宽 300 mm×高 150mm 5Kg

三、实物图片



四、使用方法

接好电源输入输出线、各个传感器的连接线后，打开电源开关，按下启动按钮即开始工作。当有人

误闯入试验区域后主机会自动断开输出电源，这时只要清除误闯试验区域内的人后，重新按下启动开关即可恢复正常工作。

在工作中按下停止按钮即可断开工作电源。

五、常见故障和解决方法

开启开关电源后报警器一直鸣叫

处理方法：检查传感器连线是否松动或是否按标号一对一连接，如果检查连接无松动和连接错误警报还在继续鸣叫，那么查看下传感器的对应角度是不是偏离太大，相应的做调整下即可解除。

六、装箱清单

主机	1 台
传感器	1 套
电源输入输出线	1 套
开关	1 个
产品说明书	1 份
产品合格证	1 份
检测报告	1 份

七、保修条款

1. 本机保修期为一年。保修期内，除下列情况下，提供免费维修，保修期过后，提供有偿服务。
2. 因受潮、浸泡、坠落、外力挤压、冲击等因素造成的电气或机械损坏，不列入保修范围之内。
3. 因擅自改变电气连接导致的损坏，不列入保修范围之内。
4. 其它因用户违反本手册的指导，或明显使用不当造成的损坏，不列入保修范围之内。