



D

智能照明控制系统



产品简介

ZC-LCS-1000智能照明监控设备(以下简称监控设备)是针对国内智能照明系统自主开发、集报警、监视、控制、管理功能于一体的计算机测控系统。该系统界面直观、通用易懂、结构合理、可靠性高、功能齐全、维护方便。监控设备是智能照明监控系统的核心,可以实时地显示被监控回路的各种工作状态和发出控制信号,数据汇总显示,具有管理、查看、打印、分析、记录并保存信息。

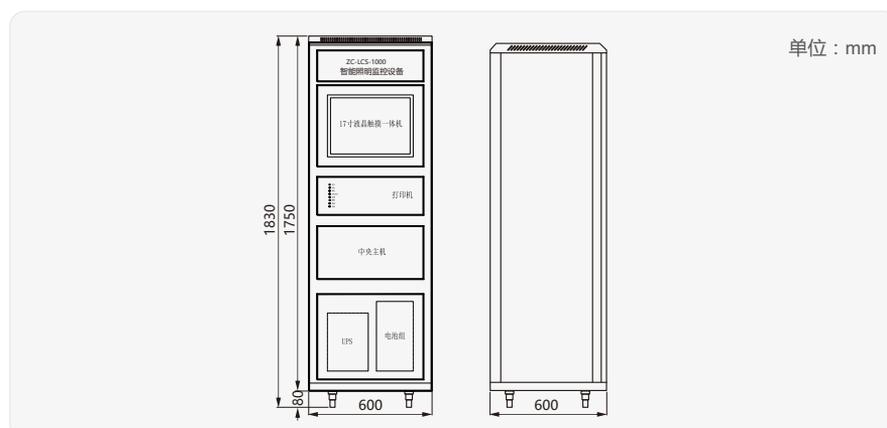
产品功能

- 系统功能:采用工业级控制计算机内置智能照明监控系统管理软件,可通过TCP/IP网络联网;
- 实时监测:智能照明监控设备对监测的现场设备进行24小时实时自动巡检、监测,通过集中显示监测开启、关闭、故障状态,实时监测各节点的工作状态:故障(离线)、通讯状态、电源工作状态等;
- 显示状态:可实时显示连接到系统上的监控现场设备地址、中文备注、状态等,按故障类型和发生的时间先后顺序、分区显示;
- 历史记录:存储、查询及打印监控节点的详细信息;
- 中文输入:支持多种方式输入点位中文备注(楼层、配电箱编号、故障类型等);
- 远程配置:可远程配置监控现场设备的运行参数;
- 远程控制:可远程实时操作现场设备;
- 操作等级:可通过级别设置分配操作权限;可对系统操作人员设置不同的权限等级;
- 数据转发:通过以太网通讯等方式接入其它系统;
- 在线升级:通过网络实现远程维护与升级;
- 系统扩展:综合管理机设备具有扩展接口,可方便接入其它监控系统。
- 备用电源:主备电源可自动切换。

主要技术参数

产品型号	ZC-LCS-1000
工作电源	主电源: AC 220V 50/60Hz(电压允许85~110%范围偏差内变化)
	备用电源: 主电源欠压或停电时,备用电源24小时的充电容量维持设备工作≥3小时
通讯方式	1路232接口(CRT)、1路以太网TCP/IP接口
联动控制输出	开关量信号(常开)
火警联动功能	1路无源开关量信号
主要组成部件	17寸液晶触摸一体机
	工控主机
	UPS不间断电源
	蓄电池
	微型热敏打印机
工作环境	工作温度: -10~+55°C, 储存温度: -20~+70°C 相对湿度: ≤9 5%
历史记录	存储容量≥1 00000条
外型尺寸	1830mm× 600mm × 600mm(高× 宽× 深)

外形及安装尺寸



单位: mm



领先的火灾监控/数字通信服务商。
Leading fire monitoring Digital communications service providers.

ZC-SOFT-LCS1000系统后台软件

SOFT(电脑版)/PHONEAPP(手机版)

基本参数

- 基于windows系统或者Android系统；
- 用户自定义开关名称；
- 场景任意设置；
- 定时器任意设置。

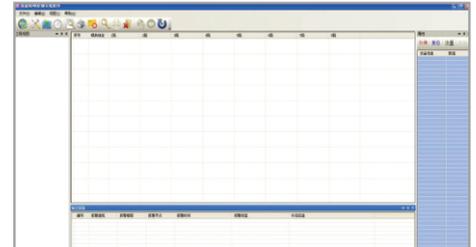
主要功能

- 后台管理软件是一种功能强大而方便的图形化软件，该软件实时监控总线所有设备，具备支持单、多路控制、场景控制、定时控制、支持表格式显示，模块化显示。用户权限管理。设备配置等强大功能，方便用户管理总线设备。

软件界面

1、系统登陆

本系统采用BS架构设计。使用浏览器打开系统登陆页后输入用户名和密码进入系统。进入系统后显示连接到系统上的主机的网络地址、状态等信息。登陆后界面分成左右两个区域，左侧为功能导航区，右侧为当前功能显示区。



2、主机列表

在功能导航区中点击主机列表可进入主机列表管理功能。该页面下可显示相关信息如网络地址，模块编号，部件状态，模块状态等。



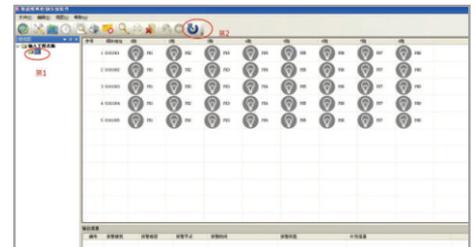
3、设备列表

在主机列表中点击对应的，模块编号可进入该监控模块管理界面即设备列表界面。在该界面下将以列表的形式将联网的监控模块展示。该界面下可按以下监控模块的状态筛选显示：

全部：将所有监控模块的信息状态实时显示。

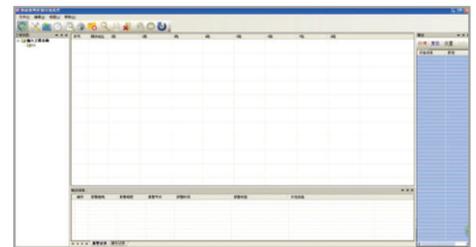
正常：显示“正常”状态的监控模块信息。

故障：显示“故障”状态的监控模块信息，并按照故障发生的时间顺序显示。



4、历史记录及查询

操作员对设备进行操作及设备产生状态变化时主机将自动生成历史记录供查询打印。本系统可根据筛选条件远程连接至指定主机进行历史记录查询，可打印相关记录。记录不能修改和清除。



5、其他功能

远程操作：可远程配置指定主机下的监控模块；

实时信息：可实时监控指定主机下的监控模块；

多级权限：有不同级别的操作权限。