

# ACS-2400

## 自动化控制系统

数字影院放映自动化产品



“ GDC ACS-2400是专为数字影院设计的自动化产品，可帮助影院用户轻松完成对影厅设备的自动化控制。

- 用户不仅可以通过ACS-2400对当前影院中不具备网络控制功能的影厅幕布、照明调光等设备进行控制，还可以在影院建设初期选择集成调光器功能的型号，实现影院照明设备的数字化。
- 产品前方的控制面板为用户提供了影院常规使用中能够用到的基本控制按键和辅助按键，让用户可随时对设备的自动化控制进行手动干预，以应对突发事件。
- 采用一体化的机架式安装结构和快速接线装置让安装、更换和维修变得更加简单快捷。
- 产品同时提供了简单易用的控制软件和完整的控制协议，可以满足各种用户通过不同的方式对该产品的控制管理。 ”

## 主要优势

# 1

### 机架式结构

ACS-2400采用铝合金一体式机身结构，使产品更轻便更稳定，小巧的机架式安装取代了传统挂墙的安装方式，既方便安装又节省空间，更加适合类似无放映机房的这种设备集中安装方案。

# 2

### 快速接线设计

ACS-2400的接线方式淘汰了以往的接线端子方式，取而代之的是可插拔式快速接线设计，这种设计不但简化了设备安装过程，方便了用户后期接入新的设备，更加实现了设备的快速替换式维修，让用户高枕无忧地放心使用。

# 3

### 丰富的控制功能

ACS-2400拥有丰富的控制手段，带有LED指示灯的前面板操控按键可以让使用者随时进行手动控制；GPIO接口可供其他设备通过接线方式进行控制；用户也可通过自带的管理软件进行远程控制；产品自带的网络通讯协议更加满足了不同设备或管理平台的可编程控制。

# 4

### 便于测试和开发

ACS-2400提供了可供开发者进行测试和开发的控制管理软件和网络通讯协议，可轻易地兼容到任何管理平台中，使不同用户的集中一体化管理平台得以实现。

## 技术规格

### 外观

尺寸  
重量

485 (宽) x 158 (深) x 88 (高) 毫米  
2.05 千克

### 运行环境

运行温度  
运行湿度  
最大工作海拔

0 - 45°C  
20% - 90%，非凝结  
2,000米

### 电源

电源要求  
最大功耗

100 - 240伏，60/50赫兹，0.5安  
30瓦

### 测试开发

控制软件  
通讯协议

ACS 软件  
UDP、TCP/IP

### 输出

4路继电器  
调光器控制  
照明开关控制

13安 220伏  
3路  
1路

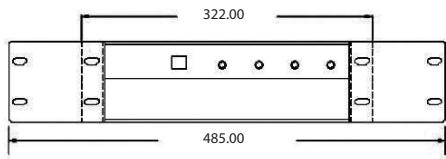
### 控制

面板按键  
按键指示灯  
GPIO控制  
网络控制

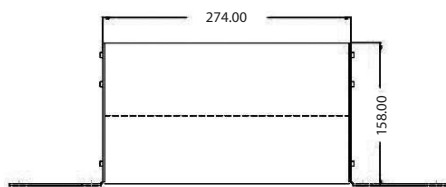
4个  
支持  
支持  
UDP、TCP

## 技术图

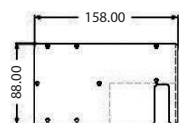
正面



顶端



侧面



单位 (毫米)

## ACS-2400系统组织结构图

