

# PMA-2000

## 电源管理适配器

数字影院电源管理产品



作为一款专门针对影院放映机房而设计的电源管理产品，PMA-2000可轻松完成放映设备供电环节的智能管理，帮助影院彻底实现真正的无人放映。

- PMA-2000采用了在现有供电线路基础上进行加装的安装方式，不会对原有供电系统造成任何浪费和干扰，适合所有建设中或者已经营业的影院。
- PMA-2000可以对影院中现有的多种设备，包括放映机、服务器、音响、照明等的电源进行控制与监视，实现设备供电的智能管理。
- PMA-2000配合GDC自动化影院系统CA2.0和QMS(放映质量管理体系)，在放映自动化的基础上进一步实现了电源管理自动化，真正实现了影片放映无人化。

# PMA-2000

## 主要优势

# 1

### 轻薄机身

PMA-2000采用全铝机身，小巧轻便的设计使其在电源管理系统的改造和安装时，对墙面空间和材质的要求大大降低，更加适合在狭窄拥挤的机房施工。

# 2

### 网络控制

PMA-2000同时支持UDP和TCP两种网络协议，用户可以通过GDC TMS或其他支持这两种协议的网络管理平台对PMA-2000进行远程控制。

# 3

### 故障检测

PMA-2000自带的电源供电故障检测机制，使得用户可以随时了解放映设备电源供电是否正常，并在电源供电故障发生后快速准确地查找故障产生的原因。

# 4

### 标准接线

PMA-2000采用了端子接线的通用接线方式，这种设计符合所有地区的接线标准，使安装变得更加规范，维护也变得更加容易。

# 5

### 安全操控

PMA-2000的操作面板具有8个带有LED指示灯的控制按钮和1个解锁按钮。指示灯可以让用户对放映设备的供电情况一目了然，控制按钮用来对放映设备的供电状态进行切换。为避免误操作的情况，每个控制按钮必须和解锁按钮同时操作才有效。

## 技术规格

### 外观

尺寸 420(宽) x 100(深) x 450(高) 毫米  
重量 9.5千克

### 运行环境

运行温度 0°C - 45°C (32°F - 113°F)  
运行湿度 20% - 90%，非凝结  
最大工作海拔 海拔6,600英尺 (2,000米)

### 电源

电源要求 100 - 240伏，60/50赫兹，0.5安  
最大功耗 30瓦

### 负载

电源类别	额定电压	额定电流	回路数量
单相	220伏	20安	4
三相	380伏	20安	2
三相	380伏	60安	2

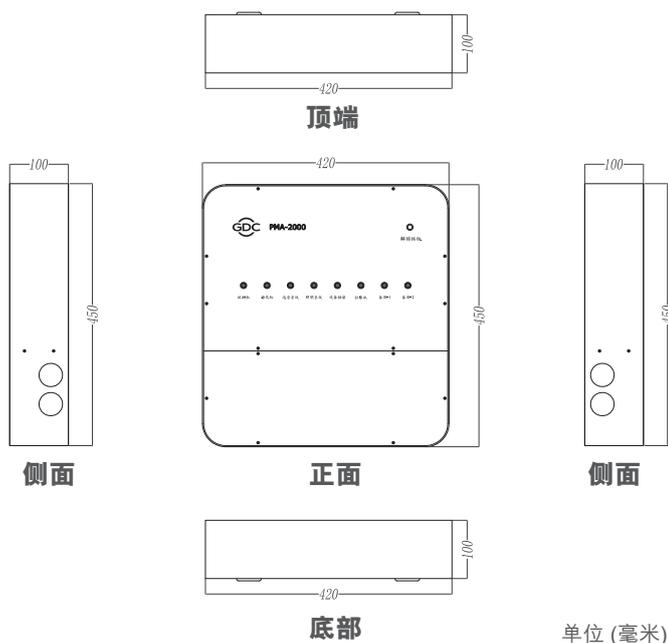
### 控制

面板按键 8个  
按键指示灯 支持  
按键安全锁 支持  
网络控制 支持

### 通讯

网络协议 UDP、TCP

## 技术图



单位 (毫米)

## PMA-2000系统组织结构图

