

# 安科瑞 ASL1000医院智能照明控制系统解决方案

## 模块35mm标准导轨安装

产品名称	安科瑞 ASL1000医院智能照明控制系统解决方案 模块35mm标准导轨安装
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ASL1000智能照明控制系统 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

## 产品详情

### 1、概述

医院人流比较密集，科室较多，照明用电在医院电能消耗中约占到15%左右。所以合理使用照明控制系统，在提升医生和患者的体验情况下大程度使用自然光照明，通过感应控制做到人来灯亮，人走灯灭或保持地强度照明，尽量解决照明用电。

ASL1000智能照明控制系统可以实现场景控制、时间控制、区域控制、光照度感应控制以及红外感应控制等多种控制方式，能有效避免公共区域的照明浪费，还可以帮助医院管理照明。

系统在配电箱内的模块主要有总线电源、开关驱动器、IP网关、耦合器、干接点输入模块等。这些模块使用35mm标准导轨安装。

安装在控制现场的模块主要有光照度传感器、红外传感器和智能面板。有人经过可以设定红外感应控制亮灯，人离开后在设定的时间内熄灯，智能面板等手动控制设备，可实现自动控制、现场控制和值班室远程控制相结合。

### 2、参考标准

GB/T 20965-2013 《控制网络HBES技术规范 住宅和楼宇控制系统》

### 3、配置方案

### 4、系统结构

### 5、系统功能

#### 区域控制

可以通过电脑或者触控终端控制一栋楼、某一层或某个区域所有照明灯具开关。可以对单个照明回路实现开关控制，还可对每个模块、箱子、楼层、自定义分区实现总控。现场受控回路的开关状态会实时反馈。

#### 调光控制

拖动调光控件，照明设备从0%到\*\*\*\*进行调光,点击左右两边的符号，可进行步进调光，一个步进增加/减少20%；通过图标的亮灭状态反馈现场开关的状态。

点击模块调光单控可以对一个模块的照明回路实现调光控制；

点击调光总控,可以对多个照明回路实现调光控制。

#### 定时控制

智能照明控制系统通过时钟管理器，实现有关区域照明的定时和自动管理功能，实现走廊、公共通道、景观照明、泛光照明、车库照明定时控制。如百叶窗定时升降、集中供热定时调节、节假日照明定时关闭、定时通知等。

#### 场景控制

智能照明控制系统根据不同区域的功能需求，设定不同的场景模式，完成各种照明灯具的控制组合，达到美化工作环境、提高舒适度。

#### 人体感应控制

在通道、走廊、公共区域、楼梯间、会议室等场所布置人体感应传感器，当人员进入区域时，自动打开照明；当人员离开后，延迟一段时间再关闭，根据需求设定。

## 窗帘控制

窗帘控制有两种控件，一种是开关和步进调节功能；另一种是无极调节和步进调节功能。

点击窗帘单控控件，可以开合百叶窗/窗帘或者调整百叶角度；

点击窗帘总控图标，可以对多路窗帘实现调光控制；

通过图标的亮灭状态，反馈现场窗帘的开合状态，数值表示窗帘的相对动作的值。

## 电流检测

读取带电流检测开关驱动器所有回路的电流、开关控制，并自动分析回路是否有故障状态。电流值、故障状态显示、开关状态会实时反馈在界面上。