

# ASL220-S4/16楼宇灯光照明安科瑞485通讯智能照明开关驱动器

产品名称	ASL220-S4/16楼宇灯光照明安科瑞485通讯智能照明开关驱动器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	840.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

## 产品详情

### 1.概述

ASL200智能照明开关驱动器(以下简称模块), 是 Acrel-bus 智能照明控制系统输出控制模块。该驱动器和其他模块(诸如智能面板、干接点等)连接到一起, 组成一套完整的控制系统, 实现大型公建、楼宇照明系统的智能控制。

ASL200智能照明开关驱动器采用先进的单片机技术, 是具有高稳定性、高可靠性的智能控制模块, 产品符合国标 GB-T20965-2013《控制网络 HBES 技术规范\_住宅和楼宇控制系统》的规定。该模块在通信端使用总线电源提供 30V 的直流电压用于模块供电和系统的通信, 在输出端通过继电器控制回路的通断, 同时可以检测回路电流, 通过参数设置, 实现故障报警、超载检测等功能。

### 2. 产品型号

### 3. 技术参数

### 4. 外形结构

### 5.电气接线图

上图为 4 路开关驱动器的接线示意图。在实际使用中, 2 路、8 路、12 路开关驱动器的接线和 4 路模块类似, 在此就不一一列出。现对 4 路开关驱动器接线图进行说明。

1 市电输入端子:

此端子接入受控负载回路。

## 2 继电器手动操作孔：

此操作孔，可手动控制继电器的通断。

## 3 编程按键：

按下编程按键，模块进入待编程状态，再次按下按键，编程状态结束。

## 4 KNX 总线端子：

此端子是 KNX 标准总线端子，其中红色是正极，黑色是负极。接线时，KNX 总线线缆的红线和黄线对应正极，黑线和白线对应负极。

## 5 运行及编程指示灯：

等待编程时，指示灯呈红色；编程过程中及编程完成后，指示灯呈绿色；正常运行时，指示灯呈绿色，且以约 1s 的频率闪烁。

## 6 标签夹：

用于放置模块标签（模块编号）等等。

## 6. 应用指南

开关驱动器作为驱动模块，除了直接控制负载电源的通断外，ASL100-SxI/16 系列开关驱动器还增加了电流检测，故障判断的功能。通过 ETS 编程，该系列开关驱动器可以实现多种控制功能，具体如下：

开关功能

电流检测

故障报警功能

时间功能

预设功能

场景控制

逻辑功能

阈值功能

加热器控制功能

### 6.1 产品特点 ASL100-Sx/16

系列开关驱动器作为执行单元，其作用是对各强电回路进行开关控制该驱动器每路继电器可负载电流16A，负载可以为容性、阻性或者感性。此模块可以和符合 KNX 标准的任意控制模块进行连接。开关驱动器接收并且解析报文，然后执行相应的动作。ASL100-SxI/16

系列开关驱动器除以上功能外，同时具备电流检测功能，可通过阈值设置判断回路是否故障。ASL100-Sx/16 系列驱动器有多种功能可选，具体使用需要通过 ETS 软件进行设置。