

## 九、智能照明

### 1. 智能照明控制系统

#### 1.1 概述

安科瑞智能照明控制系统产品种类齐全，多种控制方式灵活选择，特别适用医院、学校、酒店，以及体育场所、机场、隧道、车站等大型公建项目的照明系统。

目前照明系统有两种解决方案，一种是基于国际通用标准KNX协议的解决方案，另一种是具有完整自主知识产权的485总线解决方案。

ASL100系列智能照明控制系统，基于KNX总线技术设计，通过标准的2\*2\*0.8 EIB BUS 总线（即KNX总线）连接，实现控制功能。

ASL1000 智能照明监控软件，作为智能照明控制系统的核心，系统安装简便，配合ASL120系列产品，实现远程集中控制，提高管理水平和工作效率。

ASL200系列智能照明控制系统，基于改良的485总线及我司自主研发协议，通过超六类屏蔽网线cat6a SFTP（4\*2\*0.58）连接系统，实现控制功能。

ASL2000 智能照明监控软件，作为智能照明控制系统的核心，系统安装简便，配合ASL200系列产品，实现远程集中控制，提高管理水平和工作效率。

注：ASL100系列产品与ASL200系列产品不能混用。

#### 1.2 ASL200 系列智能照明控制系统

##### 1.2.1 技术指标

###### ● 开关驱动器

型号		ASL220Z-Sx/16	ASL220-Sx/16	ASL210-Sx/16
技术参数	支持路数	支持路数：4/8/12/16/20/24		
	额定电压	AC220V±10%		
电源功耗	功耗	正常工作状态≤5W	正常工作状态≤3W	
	遥控输出	磁保持继电器带拨杆、额定电流16A		
过零触发	支持继电器过零触发	/		
定时功能	手动设定	/		
开关量输入	两路无源干接点输入	一路无源干接点输入		
开关量输出	两路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A	一路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A		
通讯	Modbus-RTU协议			
安装方式	35mm导轨式安装			
使用环境	工作温度：-10℃~+55℃；相对湿度：≤95%不结露			
储存温度范围	-20℃~+70℃			
本地操作界面	按键+LCD单色液晶显示	按键+拨码开关		
测量精度	电压、电流1级、电能2级	/		

###### ● 调光开关驱动器

型号		ASL220Z-SDx/16	ASL220-SDx/16	ASL210-SDx/16
技术参数	支持路数	支持路数：2/4/6/8		
	额定电压	AC220V±10%		
电源功耗	功耗	正常工作状态≤5W	正常工作状态≤3W	
	遥控输出	继电器带拨杆、额定电流16A		
过零触发	支持继电器过零触发	/		
定时功能	手动设定	/		
开关量输入	两路无源干接点输入	一路无源干接点输入		
开关量输出	两路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A	一路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A		
通讯	Modbus-RTU协议			
安装方式	35mm导轨式安装			
使用环境	工作温度：-10℃~+55℃；相对湿度：≤95%不结露			
储存温度范围	-20℃~+70℃			
本地操作界面	按键+LCD单色液晶显示	按键+拨码开关		
测量精度	电压、电流1级、电能2级	/		

###### ● 小功率开关驱动器

型号		ASL220-Sx/5	ASL210-Sx/5
技术参数	支持路数	支持路数：4/8/12/16/20/24	
	额定电压	AC220V±10%	
电源功耗	功耗	正常工作状态≤5W	正常工作状态≤3W
	遥控输出	额定电流5A	
过零触发	支持继电器过零触发		
定时功能	手动设定	/	
开关量输入	两路无源干接点输入	一路无源干接点输入	
开关量输出	两路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A	一路无源常开触点，触点容量AC 220V/1A，DC 30V/1A	
通讯	Modbus-RTU协议		
安装方式	35mm导轨式安装		

型号	ASL220-Sx/5	ASL210-Sx/5
技术参数	支持路数: 4/8/12/16/20/24	
使用环境	工作温度: -10°C~+55°C; 相对湿度: ≤95%不结露	
储存温度范围	-20°C~+70°C	
本地操作界面	按键+LCD单色液晶显示	按键+拨码开关

● 窗帘驱动器

型号	ASL220-Cx/5		
技术参数	支持路数: 2/4/6/8		
电源功耗	额定电压	AC 220V±10%	
	功耗	正常工作状态≤5W	
遥控输出	额定电流5A		
定时功能	手动设定 常规定时30条、预约定时24条		
通讯	Modbus-RTU协议		
开关量输入	两路无源干接点输入 (窗帘停止)		
开关量输出	两路无源常开触点, 触点容量AC 220V/1A, DC 30V/1A		
本地操作界面	按键+LCD单色液晶显示		
安装方式	35mm导轨式安装		
使用环境	工作温度: -10°C~+55°C; 相对湿度: ≤95%不结露		
储存温度范围	-20°C~+70°C		
外壳防护等级	IP20		

● 智能面板

型号	一联两键智能面板	两联四键智能面板	三联六键智能面板	四联八键智能面板
技术参数	ASL220-F1/2	ASL220-F2/4	ASL220-F3/6	ASL220-F4/8
辅助电源	ALIBUS接口供电 DC24V			
操作指示	LED指示灯			
输入参数	按键输入			
防护等级	IP20			
安装方式	86盒安装			
使用环境	工作温度: -5°C~+45°C; 相对湿度: ≤95%不结露			
颜色	常规黑色/白色可选 (灰、金两色定制, 根据项目来协商交货周期)			

● 传感器

型号	红外移动感应与照度二合一传感器 (侧装)	红外移动感应与照度二合一传感器	微波感应与照度二合一传感器	微动感应与照度二合一传感器
技术参数	ASL220-PM/S	ASL220-PM/T	ASL220-RM/T	ASL220-RP/T
辅助电源	ALIBUS接口供电 DC24V			
感应范围	感应距离3~8M	感应距离3~5M	感应距离3~5M	感应距离5~7M
	光照度感应 0~65535lux			
操作指示	LED 指示灯			
防护等级	IP20			
安装方式	86盒安装	嵌入式安装 开孔Φ60mm		
使用环境	工作温度: -5°C~+45°C; 相对湿度: ≤95%不结露			

● 户外照度传感器

型号	ASL220-L/0
设备供电	ALIBUS接口供电 DC24V
波长测量范围	380nm~730nm
准确度	±7%
重复测试	±5%
温度特性	±0.5%/°C
测量范围	光照度感应 0~65535lux
防护等级	IP65
安装方式	壁挂式安装
温度范围	正常运行: -20°C~+75°C; 储存温度: -25°C~+80°C

● 3.5寸触摸屏

型号	ASL220-TP-35
设备供电	ALIBUS接口供电/DC24V 20mA(max) 功耗<600mW
操作指示	触摸液晶显示
防护等级	IP20
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式	86盒安装

● 10.1寸触摸屏

型号		ASL220-TP-101/B	ASL220-TP-101/Q
技术参数		操作系统: 安卓系统	
电源功耗	额定功耗	≤200W	
	电压	DC 24V	AC 220V±10%
外形尺寸		265mm(W)*155mm(H)*25mm(D)	272mm(W)*155mm(H)*38mm(含底座)
性能		CPU处理器 8核2GHZ, 内存1GB EMMC 8GB	CPU处理器 4核2GHZ, 内存2GB EMMC 16GB
屏幕分辨率		1024*600	1200*1920
通讯		Modbus-TCP/IP协议 (支持Modbus-TCP/IP转发)	
防护等级		IP20	
温度范围		正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C	
安装方式		箱体壁挂安装	86盒安装

● IP 协议转换器

型号		ASL200-485-IP/M
技术参数		
设备供电		AC220V
ALIBUS接口输出		DC24V 830mA 功耗<3W
防护等级		IP20
温度范围		正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式		标准35mm 轨道安装
组网说明		单个协议转换器下接入模块数量不超过50个

● 辅助电源

型号		ASL200-P20
技术参数		
设备供电		AC220V
ALIBUS接口输出		DC24V 830mA 功耗<3W
防护等级		IP20
温度范围		正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式		标准35mm 轨道安装
组网说明		单个电源下接入模块数量不超过 50 个

● 干/湿接点输入模块

型号		ASL220-DI4/R	ASL220-WI4/R
技术参数			
电源功耗	额定功耗	ALIBUS接口供电 DC 24V	
	电压	正常工作状态≤5W	
本地操作输入		具备本地测试按键	
外部连接		2路 ALIBUS接口(网口 超六类屏蔽网线)	
指示灯显示		供电后红灯闪烁	
输入		4路无源开关量输入	4路有源电压输入(DC/AC 12~230V)
开关量输出		1路无源常开触点, 触点容量AC 220V/1A, DC 30V/1A	
安装方式		35mm导轨式安装	
使用环境		工作温度: -10°C~+55°C; 相对湿度: ≤95%不结露	
储存温度范围		-20°C~+70°C	
外壳防护等级		IP20	

● 总线中继器

型号		ASL200-REP
技术参数		
电源功耗	额定电压	DC 24V
	功耗	正常工作状态≤5W
外部连接		2路 ALIBUS接口输入 1路ALIBUS接口输出
指示灯显示		供电后红灯常亮
安装方式		35mm导轨式安装
使用环境		工作温度: -10°C~+55°C; 相对湿度: ≤95%不结露
储存温度范围		-20°C~+70°C
外壳防护等级		IP20

1.2.2 产品报价

单位: 元 (RMB)

产品分类	外形及尺寸	名称型号	类型	功能	价格
开关驱动器		ASL210-S4/16	4路	标准35mm导轨安装 ASL210系列: 自带电源, 支持4个面板, 2个传感器的供电; 上电/掉电后状态设置; 支持MODBUS-RTU通讯; 1DI/1DO接口, 支持火报等系统的联动;	900
		ASL220-S4/16			1200
		ASL220Z-S4/16			1500

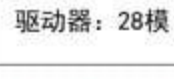
单位：元（RMB）

产品分类	外形及尺寸	名称型号	类型	功能	价格
开关驱动器		ASL210-S8/16	8路	标准35mm导轨安装  ASL210系列： 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 1DI/1DO接口，支持火报等系统的联动；  ASL220/ASL220Z系列： 本地液晶显示，调试方便； 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 2DI/2DO接口，支持火报等系统的联动； 用户自主设置定时任务（含天文时钟），最多可设30条； 600条开关记录、10条开关机记录、12条DIDO记录； 统计通道分合次数以及闭合时间； 最多可设置15个场景功能； 过零触发功能；ASL220Z系列独有 电流、电压、电能检测功能；ASL220Z系列独有	1300
		ASL220-S8/16			1600
		ASL220Z-S8/16			2000
		ASL210-S12/16	12路		1700
		ASL220-S12/16			2000
		ASL220Z-S12/16	2500		
		ASL210-S16/16	16路		2100
		ASL220-S16/16			2400
		ASL220Z-S16/16			3000
		ASL210-S20/16	20路		2500
		ASL220-S20/16			2800
		ASL220Z-S20/16			3500
		ASL210-S24/16	24路		2900
		ASL220-S24/16			3200
	ASL220Z-S24/16	4000			

单位：元（RMB）

产品分类	外形及尺寸	名称型号	类型	功能	价格
调光驱动器		ASL210-SD2/16	2路	标准35mm导轨安装  ASL210系列： 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 1DI/1DO接口，支持火报等系统的联动； 支持2/4/6/8路0-10V调光，并具有相对调光和数值调光功能；  ASL220系列： 本地液晶显示，调试方便； 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯；最多可设置15个场景功能； 2DI/2DO接口，支持火报等系统的联动； 用户自主设置定时任务（含天文时钟），最多可设30条； 600条开关记录、10条开关机记录、12条DIDO记录； 支持2/4/6/8路0-10V调光，并具有相对调光和数值调光功能； 统计通道分合次数以及闭合时间； 过零触发功能；ASL220Z系列独有 电流、电压、电能检测功能；ASL220Z系列独有	900
		ASL220-SD2/16			1200
		ASL220Z-SD2/16			1500
		ASL210-SD4/16	4路		1300
		ASL220-SD4/16			1600
		ASL220Z-SD4/16	2000		
		ASL210-SD6/16	6路		1700
		ASL220-SD6/16			2000
		ASL220Z-SD6/16			2500
		ASL210-SD8/16	8路		2100
		ASL220-SD8/16			2400
		ASL220Z-SD8/16			3000
小功率驱动器		ASL210-S4/5	4路	标准35mm导轨安装 ASL210系列： 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 1DI/DO接口，支持火报等系统的联动； 过零触发功能；	800
		ASL220-S4/5			1100











单位：元（RMB）

产品分类	外形及尺寸	名称型号	类型	功能	价格
小功率驱动器	 驱动器：10模	ASL210-S8/5	8路	标准35mm导轨安装  ASL210系列： 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 1DI/DO接口，支持火报等系统的联动； 过零触发功能；  ASL220系列： 本地液晶显示，调试方便； 自带电源，支持4个面板，2个传感器的供电； 上电/掉电后状态设置； 支持MODBUS-RTU通讯； 2DI/2DO接口，支持火报等系统的联动； 用户自主设置定时任务（含天文时钟），最多可设30条； 600条开关记录、10条开关机记录、12条DIDO记录； 统计通道分合次数以及闭合时间； 最多可设置15个场景功能； 过零触发功能； 建议配合交流接触器使用	1100
	 驱动器：12模	ASL220-S8/5			1400
	 驱动器：14模	ASL210-S12/5	12路		1400
	 驱动器：16模	ASL220-S12/5			1700
	 驱动器：18模	ASL210-S16/5	16路		1700
	 驱动器：20模	ASL220-S16/5			2000
	 驱动器：22模	ASL210-S20/5	20路		2000
	 驱动器：24模	ASL220-S20/5			2300
	 驱动器：26模	ASL220-S24/5	24路		2300
	 驱动器：28模				2600
窗帘驱动器 (5A)	 驱动器：8模	ASL220-C2/5	2路	本地液晶显示，调试方便； 自带电源，支持4个面板，2个传感器供电； 上电后状态设置，行程时间可设置；	1200

单位：元（RMB）

产品分类	外形及尺寸	名称型号	类型	功能	价格
窗帘驱动器 (5A)	 驱动器：12模	ASL220-C4/5	4路	支持MODBUS-RTU通讯； 2DI/2DO接口，支持到位信号停止功能； 用户自主设置定时任务（含天文时钟），最多可设30条； 600条开关记录、10条开关机记录、12条DIDO记录； 统计通道分合次数以及闭合时间； 光照度阈值功能； 2/4/6/8路窗帘开启关闭功能	1600
	 驱动器：16模	ASL220-C6/5	6路		2000
	 驱动器：20模	ASL220-C8/5	8路		2400
智能面板	 86盒安装	ASL220-F1/2		一联两键智能面板。配合驱动器可实现开关、调光、场景、数值发送等功能。黑色/白色可选	300
	 86盒安装	ASL220-F2/4		两联四键智能面板。配合驱动器可实现开关、调光、场景、数值发送等功能。黑色/白色可选	340
	 86盒安装	ASL220-F3/6		三联六键智能面板。配合驱动器可实现开关、调光、场景、数值发送等功能。黑色/白色可选	380
	 86盒安装	ASL220-F4/8		四联八键智能面板。配合驱动器可实现开关、调光、场景、数值发送等功能。黑色/白色可选	420
	 嵌入式安装 开孔：Φ60mm	ASL220-PM/T		红外移动感应与照度二合一传感器，分别探测人体移动和光照度，将感应的信号处理后发送给驱动器，可实现自动控制。	420
二合一传感器	 嵌入式安装 开孔：Φ60mm	ASL220-RM/T		微波感应与照度二合一传感器，分别探测物理移动和光照度，将感应的信号处理后发送给驱动器，可实现自动控制。	500
	 嵌入式安装 开孔：Φ60mm	ASL220-RP/T		微动感应与照度二合一传感器，分别探测人体存在和光照度，将感应的信号处理后发送给驱动器，可实现自动控制。	650
	 86盒安装	ASL220-PM/S		红外移动感应与照度二合一传感器（侧装），分别探测人体移动和光照度，将感应的信号处理后发送给驱动器，可实现自动控制。	420

单位: 元 (RMB)

产品分类	外形及尺寸	名称型号	功能	价格
户外照度传感器	 壁挂式	ASL220-L/0	户外照度传感器, 探测日光照度, 根据日光照度强弱发送给驱动器, 可实现自动控制	600
3.5寸智能触摸屏	 86盒安装	ASL220-TP-35	和我司智能面板功能一致主要用于控制回路较多的区域, 如会议室、演播厅等。	2500
4寸触摸屏	 86盒安装	ASL220-TP-40 (分辨率720*720)	和智能面板功能一致, 有定时、场景切换、调光, 主要用于控制回路较多的区域, 如会议室、演播厅等。最多80个控制命令。	3000
10.1寸智能触摸屏	 箱体壁挂安装	ASL220-TP-101/B	和我司IP协议转换器配合使用, 实现单控、组控、箱控、定时、场景、传感器使能功能, 最大控制回路数量<500回路	15000 (含软件设计费)
10.1寸智能触摸屏	 86盒安装	ASL220-TP-101/0	和我司IP协议转换器配合使用, 实现单控、组控、箱控、定时、场景、传感器使能功能, 最大控制回路数量<500回路	15000 (含软件设计费)
IP协议转换器	 导轨式安装: 2模	ASL200-485-IP/M	和我司智能面板, 传感器、触摸屏、开关驱动器连接, 上传至智能照明上位机软件, 实现集中控制。	1000
辅助电源	 导轨安装: 1模	ASL200-P20	为我司智能面板, 传感器、触摸屏、开关驱动器提供工作所需的电源, 避免总线距离过长以及负载设备数量过多的情况下电压太低造成通讯故障。	360
干接点输入模块	 35mm导轨安装	ASL220-D14/R	4路无源开关量输入, 1路开关量输出, 可实现开关控制、场景控制、调光控制、定值调光控制等功能	800
湿接点输入模块	 35mm导轨安装	ASL220-W14/R	4路有源电压输入, 1路开关量输出, 可实现开关控制、场景控制、调光控制、定值调光等控制功能	800
总线中继器	 35mm导轨安装	ASL200-REP	作为AL1BUS智能照明控制系统的辅件, 具有信号放大、整理, 提高总线稳定性的功能, 解决远距离通信的信号衰减问题, 可用于延长总线长度	400
调试工具		ASL200-DUBUG	具有AL1BUS系列智能照明产品逻辑工程写入功能、常规485通讯读写、对智能照明AL1BUS总线进行电压测试、功能与网线阻抗测试功能。	700

### 1.3. ASL120系列智能照明控制系统

#### 1.3.1 技术指标

##### ● 总线电源

型号	ASL120-P640/30
技术参数	ASL120-P640/30
设备供电	AC85~260V 50/60Hz
输出参数	输出电压30V; 输出电流640mA; 短路电流<1.5A
操作指示	LED指示灯及复位按键
支持协议	KNX协议
防护等级	IP30
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式	标准35mm轨道安装

##### ● 开关驱动器

型号	开关驱动器				带电流检测开关驱动器		
	ASL120-S4/20	ASL120-S6/20	ASL120-S8/20	ASL100-S12/20	ASL120-S41/20	ASL120-S81/20	ASL120-S121/20
设备供电	DC21~30V	12mA(max)	功耗<360mW	负载电流<20A	负载电压: 110~250V		
电流检测	无				检测范围: 0.1A~20A 检测精度: ±0.5% (5A以下±20mA)		
操作指示	LED指示灯及编程按键						
防护等级	IP20						
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C						
安装方式	标准35mm轨道安装						

##### ● 调光驱动器

型号	0-10V调光驱动器	
	ASL120-SD4/16	ASL120-SD6/16
设备供电	DC21~30V 功耗<4.2W; 辅助电源 AC220V	
	负载电流<16A 负载电压: 110~250V	
操作指示	LED指示灯及编程按键	
防护等级	IP20	
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C	
安装方式	标准35mm轨道安装	

### ● 小功率开关驱动器

型号	ASL120-S4/10	ASL120-S8/10	ASL120-S16/10	ASL120-S24/10
技术参数				
设备供电	DC21~30V 12mA(max) 功耗<360mW 负载电流<6A 负载电压:110~250V			
操作指示	LED指示灯及编程按键			
防护等级	IP20			
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C			
安装方式	标准35mm轨道安装			

### ● 智能面板

型号	ASL120-F2/4	ASL120-F3/6	ASL120-F4/8
技术参数			
设备供电	DC21~30V 12mA(max) 功耗<360mW		
操作指示	LED指示灯及编程按键		
输入参数	按键输入		
防护等级	IP20		
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C		
安装方式	标准86盒安装		

### ● 传感器

型号	ASL120-PM/T	ASL120-PT/T	ASL120-RM/T
技术参数			
感应范围	人体感应距离5~7米 照度感应0~65535Lux	人体感应距离5~7米 照度感应0~65535Lux	人体感应距离5米 照度感应0~65535Lux
设备供电	DC21~30V 12mA(max) 功耗<360mW		
操作指示	LED指示灯及编程按键		
防护等级	IP20		
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C		
安装方式	嵌入式安装		

### ● KNX/IP网关

型号	ASL120-KNX-IP
技术参数	
设备供电	DC21~30V 12mA(max) 功耗<360mW
操作指示	KNX 侧通讯指示灯、IP 侧通讯指示灯、编程指示灯及编程按键
支持协议	KNXnet/IP协议
防护等级	IP20
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式	标准35mm轨道安装
组网说明	单个网关下接入模块数量不超过50个

### ● 4寸触摸屏

型号	ASL120-TP-40
技术参数	
设备供电	DC21~30V 12mA(max) 功耗<360mW
操作指示	触摸液晶显示
支持协议	KNX协议
防护等级	IP20
温度范围	正常运行: -5°C~+45°C; 储存温度: -25°C~+55°C
安装方式	86盒安装

### 1.3.2 产品报价

外形	名称	型号	功能	价格
 导轨安装: 6模	总线电源	ASL120-P640/30	总线电源, 作为KNX/EIB 系统的标准供电电源, 是整个系统的供电和信号耦合设备, 有总线复位、过流指示和短路保护的功能。	2000
 导轨安装: 4模	开关驱动器	ASL120-S4/20	4路开关驱动器, 通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	1440
 导轨安装: 4模		ASL120-S41/20	4路带电流检测开关驱动器, 通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。此外还可检测回路电流, 判断回路故障信息。该模块支持手动操作。	1800
 导轨安装: 8模		ASL120-S6/20	6路开关驱动器, 通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	1720

外形	名称	型号	功能	价格
 导轨安装: 8模	开关驱动器	ASL120-S8/20	8路开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	2000
		ASL120-S81/20	8路带电流检测开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。此外还可检测回路电流,判断回路故障信息。该模块支持手动操作。	2500
 导轨安装: 12模		ASL120-S12/20	12路开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	2400
		ASL120-S121/20	12路带电流检测开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。此外还可检测回路电流,判断回路故障信息。该模块支持手动操作。	3000
 导轨安装: 8模	调光驱动器	ASL120-SD4/16	4路0-10v调光驱动器,通过总线报文可实现开关控制,对具有0-10V调光接口的灯具进行调光。该模块支持手动操作。	2200
 导轨安装: 8模		ASL120-SD6/16	6路0-10v调光驱动器,通过总线报文可实现开关控制,对具有0-10V调光接口的灯具进行调光。该模块支持手动操作。	2600
 导轨安装: 4模	小功率开关驱动器	ASL120-S4/10	4路小功率开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	1300
 导轨安装: 8模		ASL120-S8/10	8路小功率开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	1700
 导轨安装: 12模		ASL120-S16/10	16路小功率开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	2400
 导轨安装: 12模		ASL120-S24/10	24路小功率开关驱动器,通过总线报文可实现开关、时间、场景、预设、阈值、逻辑等多种功能。该模块支持手动操作。	3000
 86盒安装	智能面板	ASL120-F2/4	一联两键智能面板,配合驱动器可实现开关、调光、窗帘、场景、数值发送等功能。	1000
 86盒安装		ASL120-F3/6	两联四键智能面板,配合驱动器可实现开关、调光、窗帘、场景、数值发送等功能。	1100

外形	名称	型号	功能	价格
 86盒安装	智能面板	ASL120-F4/8	四联八键智能面板,配合驱动器可实现开关、调光、窗帘、场景、数值发送等功能。	1200
 嵌入式吸顶安装	传感器	ASL120-PM/T	照度和人体移动二合一传感器,分别探测红外信号和光照度,将感应的信号处理后发送给驱动器,可实现自动控制。	1200
 嵌入式吸顶安装		ASL120-PT/T	照度、人体移动、温度、湿度四合一传感器,分别探测红外信号、光照度、温度、湿度,将感应的信号处理后发送给驱动器,可实现自动控制。	1400
 嵌入式吸顶安装		ASL120-RM/T	微波感应与照度二合一传感器,分别探测物理移动和光照度,将感应的信号处理后发送给驱动器,可实现自动控制。	1600
 导轨安装: 2模	KNX/IP网关	ASL120-KNX-IP	KNX/IP网关作为接口设备时,可以通过IP隧道或者组播地址与任意KNX标准通讯软件(如ETS、ASL1000自研软件等)进行连接,对KNX总线设备实现配置、管理、下载的功能。该网关作为系统元件,在系统组网时起到耦合器的作用,可以过滤报文、降低总线负载,扩展系统容量。 注:单个网关可接入模块数量不超过50个	6000
 86盒安装	4寸触摸屏	ASL120-TP-40	和我司智能面板功能一致主要用于控制回路较多的区域,如会议室、演播厅等。	3000