

技术参数	ASCP210		ASCP310				ASCP320		
	-40D	-63D	-63B	-80B	-100B	-125B	-160B	-200B	-250B
通讯方式	RS485接口, Modbus-RTU协议								
安装方式	导轨安装		壁挂安装						
工作场所	无雨雪直接侵袭、无腐蚀性气体、粉尘, 无剧烈震动的场所								
工作温度	-10~+55℃								
相对湿度	0~95%, 不结露								
海拔高度	≤2000m								

### 11.3 产品报价

单位: (元)

名称	型号	外形	功能	价格	选配功能
单相电气防火限流式保护器	ASCP210-40D		导轨式安装, 可实现短路限流灭弧保护, 过载限流保护, 内部超温限流保护及过欠压保护等功能, 1路RS485接口, 可选配1路线缆测温, 1路漏电。额定电流菜单设置。	1000	1) 1路线缆温度监测 (T) +30 2) 1路漏电 (L) +140
	ASCP210-63D			1260	
三相电气防火限流式保护器	ASCP310-63B		壁挂式安装, 可实现相间、相零短路限流灭弧保护, 过载限流保护, 内部超温限流保护、过欠压保护、缺相保护等功能; 1路RS485接口; 可选配3路测温 and 1路漏电; 额定电流菜单设置。	6500	1) 3路线缆温度监测 (T) +90 2) 1路漏电 (L) +160
	ASCP310-80B			7000	
	ASCP310-100B			7500	
	ASCP310-125B	8000			
	ASCP320-160B	10000			
	ASCP320-200B		壁挂式安装, 可实现相间、相零短路限流灭弧保护, 过载限流保护, 内部超温限流保护功能, 过欠压保护, 缺相保护等功能; 1路RS485接口; 可选配4路测温 and 1路漏电; 额定电流菜单设置。	11100	1) 4路线缆温度监测 (T) +200 2) 1路漏电 (L) +160
	ASCP320-250B			12100	

## 12、AISD系列智能安全配电装置

### 12.1 概述

AISD系列智能安全配电装置是安科瑞电气有限公司专门为低压配电侧开发的一款智能安全用电产品, 产品主要针对低压配电侧人员触电安全事故、线路老化、接地故障、漏电引起电气火灾等等常见安全隐患而设计, 起到电不起火、电不漏电、电不伤人、供电稳定、故障报警和用电数据远程监控等效果。

产品可广泛应用于学校、加油站、医院、银行、疗养院、康复中心、敬老院、酒店宾馆、商场商铺、企事业单位、家庭电器、旅游景点等各类低压用电的场所, 为场所内用电设备提供安全可靠的供电。

### 12.2 技术参数

技术参数	技术指标	
	AISD100系列	AISD300系列
输入电压	AC 220V, 50Hz	AC 380V, 50Hz
输出电压	AC 220V, 50Hz	AC 380V, 50Hz
单机容量	8kVA、10kVA、12kVA	20kVA/30kVA/36kVA/60kVA/100kVA/125kVA
过载保护	动作范围: 100%~130%; 动作延时: 3~60s	
过欠压保护	欠压: 80%~100%; 过压: 100%~120%	
绝缘监测	监测范围	1~5000 kΩ (精度: ±10% 或 ±10k)
	报警设置范围	1~5000 kΩ
	响应时间	<5s
电能测量	测量范围	0~4, 294, 967, 295kWh
	测量精度	2级
故障记录	20条记录 (故障类型、故障值、故障时间)	
报警方式	声光报警 (其中声音可以通过消音按钮消除)	
通讯	标配	1路RS485接口, Modbus-RTU协议
	选配	4G无线通讯模块
运行噪音	≤55dB	
防护等级	IP30	
绝缘性能	输入端与设备输出端、设备输入端与外壳、设备输出端与外壳之间, 绝缘电阻 ≥500 MΩ	
外壳与主电路之间工频耐压	2kV/Min	
安装使用环境	工作场所	无雨雪直接侵袭、无腐蚀性气体、粉尘, 无剧烈震动的场所
	工作环境温度	-25℃~+55℃
	相对湿度	≤95%
	海拔高度	≤2500m

### 12.3 产品报价

单位：(万元)

外形	名称	型号	容量	额定电流 (A)	基本功能	价格
	单相智能安全配电装置	AISD100-8K	单相8kVA	36.4	单相火线接地不断电，接地点不产生火花，人体误触单根火线不触电；具有过载、过欠压、绝缘、温度等监测及故障报警功能；具有电流、电压、功率、电能等电参量，以及温度、绝缘电阻的实时显示功能；20条事件记录；1路RS485通讯，可选配4G无线通讯；具有市电切换、浪涌保护及应急断电按钮断电功能。	4.2
		AISD100-10K	单相10kVA	45.5		4.6
		AISD100-12K	单相12kVA	54.5		4.85
	三相智能安全配电装置	AISD300-20K	三相20kVA	30.4		9.6
		AISD300-30K	三相30kVA	45.6		12.3
		AISD300-36K	三相36kVA	54.7		12.6
		AISD300-60K	三相60kVA	91.2		25
		AISD300-100K	三相100kVA	151.9	42	
AISD300-125K	三相125kVA	189.9	50			

## 13、防雷智能在线监测系统

### 13.1 概述

防雷智能在线监测系统是基于组建终端智能检测单元，运用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术，建立可追溯的智能化远程监控管理系统或平台，实现远程监测、控制和统计等多元管理任务，将被动性的防雷保护提升为可视化、主动性的智能防雷网络。

系统包含防雷在线监测、接地电阻在线监测、雷电预警、雷电峰值监测等功能组成部分，可实现雷电数据、防雷器数据、电网环境数据，以及大气电场强度数据的实时监测及故障报警。提高防雷运维管理的效率，降低人工管理和维护成本。

系统可广泛应用在大型公建、数据中心、机场、轨道交通、通讯基站、水处理厂、光伏风电及电力系统等行业中的配电系统、监控系统、通讯网络的防雷监测、预警与保护。

### 13.2 ASLP-LMB系列智能防雷环境预警监控箱

#### 13.2.1 概述

ASLP-LMB系列智能防雷环境预警监控箱为防雷智能在线监测系统配套的专用监控主机。产品采用先进的嵌入式工控机平台，与“雷电峰值检测箱”、“雷击环境检测器”、“防雷接地电阻检测箱”等防雷监测基础信息采集模块无缝结合，并配以显示器的人机对话的界面，构成防雷在线监控系统的局域网平台，并可以通过以太网、GPRS组网构建防雷环境远程预警系统。

#### 13.2.2 技术参数

名称		智能防雷环境预警监控箱	
型号	ASLP-LMB-01 (网络型)	ASLP-LMB-02 (串口型)	
工作电源	AC220V (内置适配器)		
防雷能力	Up < 1.5kV		
通讯方式	以太网/GPRS	RS485	
接口	100/1000Mbps RJ45端口 /		
工控机配置参数	机体尺寸	256.7*178.7*43.7mm	
	屏显分辨率	1280*800 电容触摸屏	
	运行内存	8G	
	硬盘	256G 固态	
默认系统	预装64位Win10		
储存温度	-30~+70°C		
工作温度	-10~+60°C		
相对湿度	10%~95% (40°C)		
功耗	≤40W		
防护等级	IP54		
海拔	≤4000m		
安装尺寸	400*400*200mm		
安装方式	壁挂式		

### 13.3 ASLP-LSE系列雷击环境检测器

#### 13.3.1 概述

ASLP-LSE系列雷击环境检测器可实现对雷电数据、防雷器数据、电网环境数据、通讯状态等信息进行实时采集、监测、读取、显示、预警、告警，该产品采用有线通信或无线通信传输数据，可实现远程在线监测。

#### 13.3.2 技术参数

设备名称		雷击环境检测器	
规格型号	ASLP-LSE-B	ASLP-LSE-C	
工作电源	AC 220V、50/60Hz		
功耗	≤ 5W		
电压监测	监测路数	3路 (L1、L2、L3)	
	监测范围	AC 0~300V (相电压)	
	误差范围	≤ ±5% ±3V	
	过/欠压报警	过压报警调整范围：0~+50%可调，默认+10% 欠压报警调整范围：0~-50%可调，默认-15%	