

技术参数		AIM-D100-TL	AIM-D100-TH	AIM-D100-CA	AIM-D200-CAI	AIM-D100-CAD	AIM-D100-TSL	AIM-D100-TS
报警	报警方式	液晶显示、LED指示灯、继电器输出		LED指示灯				
	报警输出	3组继电器输出，常开或常闭可设		——			2组继电器输出，常开或常闭可设	
	触点容量	5A 250V AC； 5A 30V DC		——			5A 250V AC； 5A 30V DC	
	故障记录	20条故障记录		——			——	
通讯方式		RS485通讯，Modbus-RTU协议						
安装方式		导轨式安装		壁挂式安装	导轨式安装			
防护等级		IP30						
环境参数	工作温度	-20~+60℃						
	存储温度	-25~+75℃						
	相对湿度	<95%，不结露						
	海拔高度	<2000m						

10.3 产品报价

单位：（元）

外形	名称	型号	功能	价格
	直流绝缘监测仪	AIM-D100-TL	实时监测直流系统电压、直流正负极对地电压，并具有过欠压报警功能，监测电压范围为：TL：DC10~100V，TH：DC100~1000V；监测系统正负极对地电阻，实时监测或通讯触发监测可设；自适应系统对地泄露电容；两组可设的绝缘监测响应值；LED灯指示；继电器输出；事件记录；RS485通讯，导轨安装，LCD液晶显示。	1860
		AIM-D100-TH		
	直流绝缘监测仪	AIM-D100-CA	实时监测直流系统电压、直流正负极对地电压，监测电压范围为：DC100~1000V；监测系统正负极对地电阻；自适应系统对地泄露电容；两组可设的绝缘监测响应值；LED灯指示；直流电流测量；RS485通讯，Modbus-RTU协议；金属外壳，壁挂式安装。	1600
	直流绝缘监测仪	AIM-D200-CAI	实时监测直流系统电压、直流正负极对地电压，监测电压范围为：DC100~1000V；监测系统正负极对地电阻；自适应系统对地泄露电容；两组可设的绝缘监测响应值；LED灯指示；直流电流测量；RS485通讯，Modbus-RTU协议；塑料外壳，导轨式安装。	1030
	直流绝缘监测仪	AIM-D100-CAD	双路直流绝缘监测，可分别独立监测两路直流系统电压、直流正负极对地电压，监测电压范围为：DC100~1000V；监测2路直流系统正负极对地电阻；两组可设的绝缘监测响应值；LED灯指示；RS485通讯，Modbus-RTU协议；塑料外壳，导轨式安装。	1280

单位：（元）

外形	名称	型号	功能	价格
	直流绝缘监测仪	AIM-D100-TSL	实时监测直流系统电压、直流正负极对地电压，并具有过欠压报警功能，监测电压范围为：TSL：DC 15~150V，TS：DC 150~1500V；监测系统正负极对地电阻，实时监测或通讯触发监测可设；自适应系统对地泄露电容；两组可设的绝缘监测响应值；LED灯指示；继电器输出；RS485通讯，导轨安装。	1320
		AIM-D100-TS		

11. ASCP系列电气防火限流式保护器

11.1 概述

电气防火限流式保护器可以克服传统断路器、空气开关和监控设备存在的短路电流大、切断短路电流时间长、短路时产生的电弧火花大，以及使用寿命短等弊端，发生短路故障时，能以微秒级速度快速限制短路电流以实现灭弧保护，从而能显著减少电气火灾事故，保障使用场所人员和财产的安全。

该系列产品可广泛应用于学校、医院、商场、宾馆、娱乐场所、寺庙、文物建筑、会展、住宅、仓库、幼儿园、老年人建筑、集体宿舍、电动车充电站及租赁式商场商铺、批发市场、集贸市场、甲乙丙类危险品库房等各种用电场所末端干、支路的线路保护。

11.2 技术参数

技术参数	ASCP210		ASCP310				ASCP320		
	-40D	-63D	-63B	-80B	-100B	-125B	-160B	-200B	-250B
电压	AC 85~265V, 45~55Hz		AC 380±10%, 45~55Hz						
空载功耗	≤7W		≤30W				≤10W		
额定电流	0~40A	0~63A	0~63A	0~80A	0~100A	0~125A	160A	200A	250A
短路保护	150 μs								
过载保护	动作范围：100~120%，动作时间：0~60s						100~120%内计时保护，>120%立即保护		
内部超温	动作定值：85℃，动作时间：0s						动作定值：75℃，动作时间：0s		
过压保护	动作范围：100%~120%；动作延时：0~60s						动作范围：100%~120%；动作延时：3~60s		
欠压保护	动作范围：60%~100%；动作延时：0~60s						动作范围：60%~100%；动作延时：3~60s		
线缆温度	监测范围：-20~140℃（精度：±4%）；动作范围：45~110℃；动作延时：0~60s						0~125℃，保护延时3~60s		
剩余电流	监测范围：20~1000mA（精度：±2%）；动作范围：20~1000mA；动作延时：0~60s						0~1000mA，保护延时3~60s		
故障记录	20条故障记录，通讯可读，LCD显示						—		
报警方式	声光报警、LED指示灯、LCD显示								



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		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。	10000	1) 4路线缆温度监测 (T) +200 2) 1路漏电 (L) +160
	ASCP320-200B			11100	
	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	