

安科瑞ARB5光伏发电弧光保护装置实时监测弧光信号支持多种通讯协议

产品名称	安科瑞ARB5光伏发电弧光保护装置实时监测弧光信号支持多种通讯协议
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	21000.00/件
规格参数	产品品牌:安科瑞 型号规格:ARB5 发货产地:江苏省无锡市江阴市
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

【公从号：安科瑞能效管理解决方案】

- 1.需要资料参考：安科瑞产品说明书、选型手册、报价本、案例介绍、调试视频、上图资料；
- 2.需要项目支持：样机测试、技术支持、硬件配套选型、电力组网；
- 3.业务合作：储能群、电力群、光伏群、消防群、建筑群；找供应商、找客户、找圈子；

（技术硬 团队强 产品全 服务到位）

【品牌背景】我们安科瑞深耕用电侧市场二十载，为企业提供微电网能效管理和用能安全的解决方案。电力行业的老牌企业，上市公司稳重可靠。

【产品优势】从硬件制造商转型，打造“云-边-端”完整产品生态体系。实现硬件标准化、软件模块化。基于产品平台可提供定制解决方案，覆盖能源接入、运用、设备运维等领域。完整的解决方案，满足客户的多方位需求，兼容性好。调试和售后减少对接方，方便管理；

【经验积累】二十余年的经验积淀，一万五千余套解决方案遍布海内外全球市场。覆盖电力、环保、新能源、消防、数据中心、智慧楼宇、智慧园区、智慧工厂、市政工程、高速公路、绿色高校等多个行业。

【服务保障】针对用户侧市场，形成“直销+经销”、“线上+线下”、“国内+国外”营销体系。在全国各个主要省市都设立办事处及系统集成商，为客户提供当地、面对面、及时卓效的沟通和服务。售前支撑，售后快速响应，覆盖产品整个生命周期。

1. 云平台：变电所运维云平台、分布式光伏运维云平台、建筑能耗云平台、企业能源管控平台、远程预付费管控云平台、宿舍预付费管控云平台、充电桩收费运营云平台、智慧消防云平台、安全用电管理云平台、环保用电监管云平台；
2. 系统解决方案：变电站综合自动化系统、电力监控系统、配电室综合监控系统、能耗管理系统、电能管理系统、马达保护与监控系统、动环监控及能效分析系统、智能照明监控系统、消防设备电源监控装置、防火门监控系统、余压监控系统、消防应急照明和疏散指示系统；无线测温系统；
3. 中压测控装置：环网柜综合保护装置、微机保护装置、开关柜综合测控装置、线路保护装置、配电变保护装置、电动机保护装置、备自投保护装置、电容器保护装置、PT检测装置、低压备自投装置、公共测控装置、防孤岛保护装置、电流互感器过电压保护器、温湿度控制器、无源无线测温传感器、CT取电无线测温传感器；
4. 电力监控与保护：弧光保护装置、电能质量在线监测装置、电气接点在线测温装置（智能湿度巡检仪）、电动机(马达)保护器、低压线路保护器、智能剩余电流继电器、三遥单元；
5. 电能管理：可编程交流电测仪表、可编程直流电测仪表、多功能全电量电表、高精度网络电力仪表、谐波表、电能质量表、高海拔仪表、逆电流监测电表、电子式电能表、导轨式电能表、面板表嵌入式电表、预付费表、多用户计量箱、物联网仪表、无线多回路计量交流/直流表、无线多回路环保检测模块、正反向直流电能表、无线通讯转换器、智能照明控制装置；
6. 电能质量治理：有源电力滤波器、中线安防保护器、谐波保护器、静止无功发生器、滤波补偿装置、电力电容补偿装置、集成式谐波抑制电力电容补偿装置、投切开关、功率因数补偿控制器、自愈式低压并联电容器、串联电抗器；
7. 电气安全：电气火灾监控探测器、剩余电流探测器、电气火灾监控装置、在线监控路灯计量、无线测温显示单元、故障电弧探测器、故障电弧传感器、医用隔离电源绝缘监测装置、医疗机构绝缘报警显示仪、医疗医院用隔离变压器、工业用绝缘监测装置、电气防火限流式保护器；
8. 新能源：光伏采集装置、电瓶车智能充电桩、汽车充电桩、光伏汇流采集装置；
9. 数据中心/铁塔基站：数据采集模块、机房数据柜监控装置、多回路电表、母线监控装置、电力监控屏；
10. 智能网关：通信管理机、无线通信终端（无线通讯转换器）、数据转换模块、串口服务器；
11. 电量传感器：低压电流互感器、开口式互感器、一次小电流互感器、0.2级电流互感器、低压电动机保护器专用互感器、剩余电流互感器、霍尔传感器、罗氏线圈电流变送器、模拟信号隔离器、有功功率变送器、无功功率变送器、直流电压传感器、浪涌保护器；
12. 环保监控：油烟在线监测仪、环保数据采集传输装置；

ARB5系列弧光保护装置中低压母线发生短路故障时，所产生的电弧光对设备及人员会造成很大的伤害。在电力系统中，由于设备故障、人为地错误操作或错误接线、绝缘材料老化和机械磨损、灰尘、温度、腐蚀等环境因素、电缆接头只做不良、过电压、其他原因如动物鼠害等可能在开关设备内造成短路故障并产生电弧光。电弧光一旦产生，其危害程度取决于电弧光电流及切除时间，电弧产生的能量于It成指数规律快速上升。只有在极短ARB5系列弧光保护装置外观时尚、大屏幕液晶显示，图形化多语言菜单，操作快捷方便；具有强大的功能集成：集保护、测量、控制、监测、通讯、故障录波、事件记录等多种功能于一体,准确实时监测弧光信号，保护电流，适用于中低压等级电网的弧光故障迅速切除装置。

应用范围：适用于石油化工、数据中心、电网电厂、机场轨道交通、医疗公共设施等行业。订货范例：主控单元支持1块弧光主控板信号接收，同时本身自带9个弧光探头的采集信号；二次额定相电流为5A，装置电源和开入电源为DC110V；支持GOOSE通讯。根据选型表，确定型号为：ARB5-M 12512。

型号说明

技术参数

弧光保护装置——光伏电站之选

我们很荣幸向您推荐我们的全新产品——弧光保护装置。这是一款集保护、测量、控制、监测、通讯、故障录波、事件记录等多种功能于一体的**性装置。不仅可准确实时监测弧光信号，还能保护电流，迅速切除中低压等级电网中的弧光故障。

弧光保护装置采用时尚外观设计，配备大屏幕液晶显示，图形化多语言菜单，操作快捷方便。无论是安装、调试还是日常使用，您都能轻松上手。我们的目标是为用户提供优质、高效的保护装置。

弧光保护装置以可靠性和安全性为核心，为用户提供全方位的保护措施。它能及时发现和切除电网中可能出现的弧光故障，有效保护光伏电站设备免受电弧故障的损害。随着光伏电站的快速发展，我们明白用户对电站的稳定运行和安全性有着更高的要求，因此我们的弧光保护装置始终致力于为您提供可靠的保护和支持。

随着光伏行业的快速发展和需求的不断增长，我们深知客户需求的变化和产品技术的创新，因此我们不断提升自己，为您提供更先进、更可靠的产品。我们将继续努力，不断推出更多的创新产品，满足您对弧光保护装置的需求。

选择弧光保护装置，就是选择光伏电站的安全卫士。我们的产品将保障您的投资收益，使您的光伏电站长期稳定运行，携手共创更加美好的未来。

如果您对我们的弧光保护装置感兴趣，请随时联系我们，了解更多详情。我们期待与您的合作，共同为光伏电站的发展贡献力量！