

智能安全配电装置播

产品名称	智能安全配电装置播
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	安科瑞:ADW300/4G 产地:江苏 装修及施工内容:安装工程
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

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，本产品主要针对低压配电侧人身触电安全事故、线路老化、漏电引起电气火灾等等常见隐患而设计。

产品主要应用于学校、教育机构、医院、疗养院、康复中心、敬老院、酒店娱乐、商场商铺、企事业单位、家庭电器等各类低压用电的场合。

2、产品功能

供电稳定性。负载端发生单相接地故障，装置报警，系统可持续供电，不会切断电源。

供电安全性。装置可以把系统的漏电流限制在很小的级别，人体无意触碰到供电线路，不会造成触电事故。

限流灭弧。系统发生短路故障，装置能快速切断电源，不会出现电弧火花。

过载保护。装置监测到系统过载，可以及时切断电源，避免因过载引起线路故障。

电压监测。装置实时监测系统电压，发生过、欠压时，发出报警信号，可以设置是否切断电源。

报警功能。在系统发生短路、过载、欠压等异常时，装置发出声光报警信号，提醒相关人员。

事件记录。装置存储30条事件记录，可供用户查询。

通讯功能。装置配置RS485通讯接口，Modbus-RTU协议，可以远程读取相关数据。可选配无线通讯模块，无线方式将数据发送到云平台。

3、接线及应用

1) 首先将智能安全配电装置的航空插头取下，将导线从进户断路器的下端，连接到装置进线端的L和N端子上，连接PE线，接线要插紧压实，确保可靠连接，防止松动和脱落。

2) 再用同样的导线从装置出线端的L1和L2端子引出，连接到后端断路器或负载，连接PE线。

3) 若需要使用智能安全配电装置的RS485接口组网连接至上位机平台，推荐采用 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ 的屏蔽双绞线将装置的RS485接口的A端子和B端子以手拉手的方式连接起来，最后连接到上位机或串口服务器的通讯接口上。

4) 若需要无线通讯功能，请提前备注选配无线通讯模块。

4、实物图