

安科瑞ADF300L-II-36DY预付费型计量电表 集中式预付费电表 36路单相计量电表

产品名称	安科瑞ADF300L-II-36DY预付费型计量电表 集中式预付费电表 36路单相计量电表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	5880.00/件
规格参数	安科瑞:ADF300L-II-36DY 产地:江苏 装修及施工内:安装工程
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

安科瑞ADF300L-36D智能型低压开关柜：卓越性能与可靠性的典范

在现代电力系统中，低压开关柜扮演着至关重要的角色，是电力系统中的核心组件之一。作为低压配电系统中的关键设备，低压开关柜承担着电能分配、电能转换和电能控制等重要任务。在众多低压开关柜品牌中，安科瑞ADF300L-36D凭借其卓越的性能和可靠性，成为了行业内的佼佼者。

一、高性能的电气参数

ADF300L-36D采用了高品质的电气元件和先进的制造工艺，确保了其高性能的电气参数。该开关柜能够承受高电压、大电流的工作环境，并具备优异的动热稳定性。在短路故障等异常情况下，它能够快速切断故障线路，有效防止事故扩大，保障整个系统的安全稳定运行。

二、智能化的监控与管理

ADF300L-36D配备了智能化的监控系统，通过集成传感器和通讯模块，实时监测开关柜内部的电气参数，如电流、电压、温度等。这些数据可以通过通讯网络传输至后台管理系统，使用户可以远程了解开关柜的运行状态。一旦发现异常情况，用户可以及时采取措施处理，大大提高了电力系统的管理效率和响应速度。

三、安全可靠的设计

ADF300L-36D在设计过程中充分考虑了安全因素，采用了多重安全保护措施。例如，它配备了过载保护、短路保护、漏电保护等功能，能够在各种异常情况下自动切断故障线路或触发报警系统，有效防止事故的发生和扩大。此外，该开关柜还采用了封闭式设计，能够防止外部环境对内部电气元件的影响，进一步提高了其安全性和可靠性。

四、灵活的配置与扩展性

ADF300L-36D具备灵活的配置能力和良好的扩展性，可以根据用户的需求进行定制化配置。用户可以根据实际应用场景选择合适的电气元件和功能模块，实现个性化的配置。同时，该开关柜还支持多种通讯协议，可以与各种外部设备进行数据交互和联动控制，方便用户构建完整的电力监控系统。这种灵活性和扩展性使得ADF300L-36D能够适应不同的应用场景和电力需求。

五、总结

安科瑞ADF300L-36D智能型低压开关柜以其卓越的性能、可靠的安全性、高效的监控管理和灵活的配置能力，成为了现代电力系统中不可或缺的重要设备。它不仅满足了电力系统对于高性能、高安全性的要求，还为用户提供了智能化的监控和管理解决方案。在未来，随着智能电网建设的不断推进和电力系统的持续升级，ADF300L-36D有望在更多领域得到广泛应用和推广。同时，它将继续发挥其卓越的性能和广泛的应用价值，为电力事业的发展做出更大的贡献。

ADF300系列多用户计量箱是一种电子式智能化多用户电能表，设计采用一户一计量方案，具有计量准确度高、户与户之间计量互不干扰、集中安装、集中管理优势。可以同时计量12户三相、36户单相、单/三相回路混合用电状况。

应用范围：

适用于企业、居民小区、学生公寓、旧楼改造、高层建筑用电管理。

订货范例：

具体型号：ADF300- -5S12DY

技术要求：5路三相+12路单相(预付费型)

通讯协议：RS485接口 DL/T645规约

辅助电源：无

型号说明：ADF300L-I-12D(4S) 多用户计量箱电表 12路单相 4路三相 出线电流规格10(60) 电流反窃电

应用方案：ADF300系列多用户计量箱具有良好的功能性及适用性，下面以《安科瑞高校宿舍电能管理系统》为例介绍ADF300系列多用户计量箱在实现电能预付费方面的实际应用方法。

系统简介 《安科瑞高校宿舍电能管理系统》是安科瑞公司研制的与预付费系列电能表配套的售电管理系统。它是以电能管理软件和集中抄表软件为主，包括计算机，通讯管理机，打印机等设备在内的集成系统。**系统架构** 该系统主要分为三层，其中底层为ADF300系列多用户计量箱，中间层为通讯管理机，上层为客户端PC、服务器及相关外设（如打印机、短言猫等），系统拓扑图如下图所示。