储能逆变器防逆流检测解决方案 安科瑞AGF-AE-S单向系统电能表实时监测配电变压器

产品名称	储能逆变器防逆流检测解决方案 安科瑞AGF-AE- S单向系统电能表 实时监测配电变压器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	94.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:是 准确度等级:0.5
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

储能逆变器防逆流检测解决方案

Application

目前,电网公司通常要求光伏并网系统为不可逆流发电系统,即光伏并网系统所发的电由本地负荷消耗,多余的电不允许通过低压配电变压器向上级电网逆向送电。在并网发电系统中,由于外部环境是不断变化的,为了防止光伏并网系统逆向发电,系统需要进行逆流检测,通过实时监测配电变压器低压出口侧的电压、电流信号来调节系统的发电功率,从而达到光伏并网系统的防逆流功能。

Structure

Main Functions

AGF-AE/ACR10R系列仪表作为防逆流检测关键元件,采用高性能MCU及高精度计量芯片,实现电压、电流、功率及电能的实时检测,以上数据刷新时间快为250ms,可以满足逆变器防逆流检测中的控制实时性要求,逆变器通过实时读取AGF-

AE/ACR10R系列仪表的功率大小和方向进行实时的功率调整,到达防逆流检测功能。

Certificate

Product Selection

应用系统 型号 认证 单相系统 AGF-AE-S ANSI C12 ACR10R-D10TE CE 两相系统 AGF-AE-D ANSI C12 UL 1741 三相系统 ACR10R-D10TE4

图片