

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 | 图片 |
|------|--------------------------|----------------|----|
| 单相系统 | AGF-AE-S ACR10R-D10TE | ANSI C12 CE | |
| 两相系统 | AGF-AE-D | ANSI C12 | |
| 三相系统 | ACR10R-D10TE4 | UL 1741 | |