安科瑞防孤岛保护装置AM5SE-IS 低电压跳闸-光伏行业适用 新能源并网供电系统 逆功率保护

产品名称	安科瑞防孤岛保护装置AM5SE-IS 低电压跳闸-光伏行业适用 新能源并网供电系统 逆功率保护
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	5250.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

应用场景

防孤岛原理：防孤岛保护装置检测到并网点有逆功率、频率突变、 等异常数据时，即发生孤岛现象时，装置可配合断路器快速切除并网点，使本站与电网侧快速脱离，保证整个电站和相关维护人员的生命安全

功能

1.保护功能

- 三段式过流保护（可经低电压闭锁、可带方向闭锁）
- 低电压跳闸
- 零序过压保护（跳闸/告警）
- 逆功率保护
- 频率保护（低频减载/高频保护）
- 后加速过流保护（可经低电压闭锁）
- 控制回路断线告警
- FC 回路配合的过流闭锁功能

● 非电量保护（跳闸/告警）

● 检同期

● CT 断线告警

● 检修状态闭锁

2.监控功能

● 独立操作回路，可适应 0.25A-5A 开关跳合闸电流

● 20 路有源开关量输入

● 10 路无源继电器输出

● I, U, P, Q, PF, Fr, Ep, Eq 等电参量测量

● 2 路 4-20mA 变送输出

3.通讯功能

● 2 路 RS485 串行通讯接口，支持 Modbus-RTU、IEC60870-5-103 规约

● 2 路以太网接口，支持 TCP Modbus-RTU 和 TCP IEC60870-5-103 规约

4.其他功能

● 故障录波功能，保护动作时触发录波，可录故障前 8 周波、故障后 4 周波

● IRIG-B 格式对时

图片

产品选型

硬件推荐：AM5SE

1、装置概述

AM5 系列微机保护测控装置（以下简称装置）集保护、测量、控制于一体，适用于 35kV 及以下电压等级的用户终端变电站 (所)，可实现用户变电站的保护和测控。应用领域覆盖电力、水利、交通、石油、化工、煤炭、冶金等行业。

装置采用先进成熟可靠的保护原理和算法，抗干扰性能强，可靠性高，保护实现方式灵活，通讯采用冗余设计。装置具备独立的高精度电流测量回路，16路开关量采集和10路继电器输出，能与Acrel-2000Z电力监控软件配合，可以实现无人值班的终端用户变电站配电自动化系统。

型号说明：
技术指标：