

安科瑞ACR220ELH嵌入式电力仪表 双向计量 谐波监测 标配RS485通讯

产品名称	安科瑞ACR220ELH嵌入式电力仪表 双向计量 谐波监测 标配RS485通讯
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1260.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 是否支持加工定制:否 电流倍率:1.2倍
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

产品详情

安科瑞ACR220ELH嵌入式电力仪表：解析双向计量与谐波监测的全能利器

近年来，随着能源管理的日益重要和电力质量监测需求的不断增长，安科瑞ACR220ELH嵌入式电力仪表应运而生。作为一款全能型电力仪表，它集双向计量和谐波监测等多种功能于一身，成为了革命性的创新产品。本文将深入解析ACR220ELH电力仪表的特点和优势，带领读者了解该产品的功能和应用价值。

ACR220ELH电力仪表的首要功能是双向计量。随着分布式能源和电力交易的兴起，电力系统中出现了双向能量流动的现象。这种情况下，传统的单向计量无法准确反映能源的实际消耗和产生量。ACR220ELH电力仪表通过对电流和电压进行精确测量，能够实现对电能的双向计量，为用户提供准确的能耗和发电数据，帮助其进行能源管理和优化。

除了双向计量，ACR220ELH电力仪表还具备谐波监测的能力。随着电力设备的智能化和信息化程度的提升，电网中的谐波问题日益突出。谐波会导致电网中电压的畸变和功率损耗的增加，对电力设备和供电系统造成严重影响。ACR220ELH电力仪表能够准确检测和分析谐波，及时发现和解决问题，保障电网的正常运行。

ACR220ELH电力仪表的另一个亮点是标配的RS485通讯功能。通过RS485通讯接口，ACR220ELH电力仪表能够与其他设备建立通讯连接，实现数据的传输和共享。同时，ACR220ELH电力仪表还支持多种通讯协议，包括Modbus和DL/T645等，使其在复杂的通讯环境中具备较强的兼容性和可扩展性。

除了以上所述的核心功能外，ACR220ELH电力仪表还具备多种功能。例如，它支持电能质量分析，能够精确测量电压、电流、频率、有功功率、无功功率、功率因数等指标，并根据国家和行业标准进行分析和评估。此外，ACR220ELH电力仪表还具备事件记录和报警功能，能够记录电网中的异常事件并及时报警，保障电力供应的安全和稳定。

总结起来，安科瑞ACR220ELH嵌入式电力仪表以其卓越的双向计量和谐波监测能力，加上便捷的RS485通讯功能和丰富的功能，成为了电力领域的全能利器。在电能管理、电能质量监测和电力设备运行维护等方面，ACR220ELH电力仪表都能发挥重要作用。无论是工厂、楼宇、能源管理机构还是个人用户，都可以通过ACR220ELH电力仪表全面掌握电力信息，实现能源的高效利用和保障电力系统的稳定运行。