

安科瑞ALP200-25低压测控装置 过流、零序、断相、不平衡等保护

产品名称	安科瑞ALP200-25低压测控装置 过流、零序、断相、不平衡等保护
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1386.00/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ALP200-25低压测控装置：实时多重保护功能的佳选择

在现代电力系统中，安全可靠地保护电力设备是至关重要的。而安科瑞ALP200-25低压测控装置通过其多种保护功能成为了的选择。本文将详细介绍ALP200-25的过流保护、零序保护、断相保护、不平衡保护等功能，以及这些功能背后的技术原理与优势。

一、过流保护

过流是一种常见的电力故障，可能导致设备过载、短路等严重后果。ALP200-25低压测控装置利用先进的电流传感技术，能够实时监测电流，并在出现过流情况时迅速做出反应，切断电路，保护设备。该装置具有可调的过流保护阈值，可根据实际情况进行灵活配置，提供更全面的保护。

二、零序保护

电力系统中的零序故障会导致电流异常分布，对设备造成损害甚至引发事故。ALP200-25的零序保护功能能够检测并定位零序故障，及时切断故障电路，防止故障扩大。该装置采用精密的零序电流变压器，能够准确判断零序电流并进行保护，确保电力系统的稳定运行。

三、断相保护

断相是指电力系统中某一相电压突然消失的情况，可能导致设备损坏甚至引发火灾等危险。ALP200-25低压测控装置具备断相保护功能，可以监测各相电压的变化，并在出现断相情况时迅速切断电路，以避免进一步的损失。该装置采用高精度电压传感器，能够准确检测电压变化，保障电力系统的安全运行。

四、不平衡保护

电力系统中的不平衡电压会导致电流分布不均匀，进而对设备造成损害。ALP200-25低压测控装置具备不平衡保护功能，能够检测电压不平衡情况并作出响应。该装置通过实时监测电压、计算不平衡度，并根据设定的阈值进行保护动作，确保电力系统的正常运行。

综上所述，安科瑞ALP200-25低压测控装置以其多重保护功能成为电力系统中的一部分。通过过流保护、零序保护、断相保护、不平衡保护等功能的全面应用，该装置能够有效防范电力故障，提高电力系统的安全性与稳定性。ALP200-25的先进技术与可靠性，使其成为各类电力设备的装置。