

安科瑞工业绝缘监测-及故障定位解决方案

产品名称	安科瑞工业绝缘监测-及故障定位解决方案
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:工业绝缘监测 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

1 概述

随着工业生产的不断发展，许多重要生产场所，尤其是矿山、井下等地方，都对供电的连续性和可靠性提出了更高的要求。

IT系统（不接地供电系统）是电源中性点不接地、用电设备外露可导电部分通过PE线直接接地的系统。由于IT系统发生接地故障时，接地故障电流仅为非故障相对地的电容电流，通常非常小，不需要立即切断故障回路，因此可以保证供电的连续性。

随着越来越多的用电场所采用了IT配电系统，针对IT系统的配套绝缘监测和绝缘故障定位的需求也越来越大，安科瑞电气顺应市场需求，适时推出了AIM-T500L系列工业绝缘监测及故障定位系统。该系统功能丰富，包括绝缘电阻监测、绝缘故障预警、绝缘故障报警、事件记录、参数设置、通讯组网等功能，当系统出现接地故障时，能及时报警，并准确定位故障发生的具体回路，以提醒相关人员及时排查故障。

AIM-T500L系列工业绝缘监测及故障定位系统主要应用于工业领域，如矿井、玻璃厂、电炉和试验设备、冶金厂、化工厂、爆炸危险场所、计算机中心及应急电源等的交流不接地系统中。

2 系统组成及功能特点

AIM-T500L系列工业绝缘故障定位系统主要包括AIM-T500L绝缘监测仪、ASG200测试信号发生器、AIL200-12绝缘故障定位仪和AKH-0.66L系列电流互感器等组件。

3 技术参数

3.1 AIM-T500L绝缘监测仪

3.2 ASG200测试信号发生器

3.3 AIL200-12绝缘故障定位仪

3.4 AKH-0.66L系列电流互感器

4 安装与接线

4.1 外形和尺寸

I AIM-T500L (单位: mm)

正视图

背视图

I ASG200 (单位: mm)

正视图

侧视图

IAIL200-12 (单位: mm)

4.2 典型接线图