

核电站用绝缘监测仪 工业用绝缘监测装置

产品名称	核电站用绝缘监测仪 工业用绝缘监测装置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	8400.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AIM-T500 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	021-69150397 13774416615

产品详情

1.1 产品概述

安科瑞AIM-T500L直流系统绝缘监测装置是安科瑞电气专为工业场合如矿井、玻璃厂、电炉和试验设备、船舶、冶金厂、化工厂、爆炸危险场所、计算机中心及应急电源等 IT 配电系统而研发。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，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。

1.2 功能特点

- 1) 实时监测 IT 系统的对地绝缘电阻，电阻越限时启动故障预警或报警功能；
- 2) 继电器报警输出、LED 报警输出等多种故障指示方式；
- 3) 事件记录功能，方便操作人员查看分析故障类型和发生时间，判断系统运行状况；
- 4) 自检功能，可一键实现仪表硬件电路的故障自检；
- 5) 断线监测，实时监测 PE/KE 功能接地线连线状况；
- 6) 一路 RS485 接口，标准 Modbus-RTU 协议；
- 7) 一路 CAN 通讯，自定义协议，用于和信号发生器、故障定位仪信息交互；

8) 支持手动/自动两种复位模式；

9) 应用范围广，适用于交流、直流以及交直流混合 IT 系统。

1.3 技术参数

1.4 外形尺寸

1.5 显示面板

LED 指示灯 5 个 LED 指示灯用于指示绝缘监测仪状态：

“运行”：装置正常运行时，指示灯闪烁，闪烁频率约为每秒一次。

“通讯”：当装置有通讯数据收发时，指示灯闪烁。

“出错”：当装置 PE、KE 断线时，指示灯闪烁。

“预警”：当监测的绝缘电阻值小于预警值时，预警指示灯闪烁。

“报警”：当监测的绝缘电阻值小于报警值时，预警和报警指示灯闪烁。

按键功能

装置共有四个按键，分别为自检/返回、上翻键、下翻键、菜单/回车。

按键操作

1、主界面下按键操作

(1) 开机默认进入主界面。如果不进行其它按键操作，则系统进入主界面并运行。主界面显示绝缘电阻值，泄漏电容值和当前系统时间。

(2) 查看报警记录。在主界面下，按“上键”或“下键”可进入事件记录查询界面，通过“上键”或“下键”翻页，可依次查询近 20 条故障记录情况。其中第 1 条为新的记录，第 20 条为老的记录。

(3) 仪表自检。按下“自检”键，监测仪将启动自检程序，模拟绝缘故障和系统出错。5 个 LED 灯同时亮，并且继电器闭合，2s 左右之后会显示自检结果，以检测仪表功能

是否正常。