

# 石油化工行业用 便携式绝缘故障定位系统 安科瑞AIM-T500L/S 手动排查故障回路确定故障位置

产品名称	石油化工行业用 便携式绝缘故障定位系统 安科瑞AIM-T500L/S 手动排查故障回路确定故障位置
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	2.24/台
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:是 安装方式:电议
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

## 产品详情

### AIM-T500L/S 便携式绝缘故障定位系统

1概述随着工业科技的发展，漏电流对工业生产安全构成了很大的威胁。为了提高供电的连续性和可靠性，许多重要生产场所采用了IT 配电系统（不接地供电系统）。AIM-T500L/S 便携式绝缘故障定位系统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。支持手动故障定位，当系统出现绝缘下降或者接地故障时，能够手动排查故障回路，并能确定故障回路电缆故障点的大致位置，以帮助相关人员及时排查故障。产品符合企业标准《IT 系统绝缘监测仪》（Q/VDCL-26-2017）以及相关国家标准。

#### 2功能特点2.1

ASG200S测试信号发生器（1）产生定位信号并注入不接地系统；（2）指示故障所在相线。2.2

AIL200S绝缘故障定位仪（1）定位并指示故障所在支路；（2）

移动定位，可以指出故障回路对应的大致位置。2.3 AKH-0.66L50S卡钳式互感器（1）卡钳式互感器，50 mm孔径；额定电流比5A:5mA，变比1000:1；（2）与AIL200S绝缘故障定位仪配合使用实现故障定位。23

参考标准3.1《Q/VDCL-26-2017 IT 系统绝缘监测仪》3.2 IEC 61557-8-2014《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全 防护检测的试验、测量或监控设备 第 8 部分：IT 系统用绝缘监测装置》3.3

IEC 61557-9-2014《交流 1000V 和直流 1500V 以下低压配电系统电气安全

防护检测的试验、测量或监控设备 第 9 部分：IT 系统用绝缘故障定位装置》3.4 IEC 61326-2-4:2012

《测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第 24 部分：特殊要求 符合 IEC 61557-8

的绝缘监测装置和符合 IEC 61557-9 的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据

### 1、产品简介

功能：

工业用绝缘监测装置主要用来监测IT系统对地的绝缘状况，在系统出现绝缘故障时及时报警，以提醒电气维护人员对故障及时排查。

应用范围：

适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。

订货范例：

具体型号：AIM-T100A

技术要求：0-999k 绝缘测量

通讯协议：RS485 Modbus/RTU协议

辅助电源：AC220V

2、技术参数

3、产品选型

4、外形尺寸

AIM-T100A

AIM-T200A

AIM-T200B