

医用剩余电流互感器 安科瑞AKH-0.66/L-20 剩余电流监测仪配套使用 变比2000/1 螺丝固定

产品名称	医用剩余电流互感器 安科瑞AKH-0.66/L-20 剩余电流监测仪配套使用 变比2000/1 螺丝固定
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	105.00/个
规格参数	品牌:安科瑞 加工定制:是 测量精度:0.5S
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

1.概述

医院的一些医疗1类、2类场所如抢救室、产房、透析中心等，虽然未强制采用局部IT系统供电，但因其场所特殊性，对配电系统的安全性要求仍然很高。安科瑞医用剩余电流监测装置，专门为此类场所的漏电监测而开发，可以监测毫安级的漏电电流，从而能提供更精密的漏电安全监控，为这类场所电气设备安全运行保驾护航。

2.产品介绍

医用剩余电流监测产品主要适用于监测医疗场所内TN-S配电系统干线及支路的剩余电流状况。当剩余电流值超过预先设定阈值(此处阈值低于30mA漏电动作保护电流,通常为6~10mA)时，系统发出报警信号，提示工作人员根据实际情况进行处理，以便消除因剩余电流而引起的的电气火灾、漏电触电等安全隐患，为设备提供清洁、安全、连续的供电电源。

医用剩余电流监测产品主要包括AIM-R100剩余电流监测仪、AKH-0.66/L-20剩余电流互感器、AID150集中报警与显示仪和ACLP10-24直流稳压电源等。

2.1 AIM-R100医用剩余电流监测仪

AIM-R100医疗剩余电流监测仪采用先进的微控制器技术，集成度高，体积小巧，安装方便，集智能化、数字化、网络化于一身，是医疗1类及2类场所剩余电流监测的产品。

产品功能

具有对被监测TN-S系统剩余电流进行实时监测与显示的功能；

能实时监测剩余电流互感器连线短路、断线故障，并在故障发生时给出报警指示；

继电器报警输出、LED报警指示等多种故障指示功能；

采用先进的现场总线通讯技术，与集中报警与显示仪通讯，可以实时监控系统的运行状况；

具有事件记录功能，能够记录报警发生的时间和故障类型，方便操作人员分析系统运行状况，及时消除故障；

一键自检功能，通过该功能检验装置剩余电流检测的功能；

远程复位功能，可远程复位剩余电流监测仪，消除报警信息。

符合标准

GB 16895.24-2005/IEC

60364-7-710:2002 《建筑物电气装置第7-710部分：特殊装置或场所的要求—医疗场所》

GB19214-2008/IEC62020：2003 《电器附件 家用和类似用途剩余电流监视器》

JGJ 16-2008 《民用建筑电气设计规范》

技术参数

项目

参数

辅助电源	电压	AC220V ± 10%
------	----	--------------

	功耗	3VA
--	----	-----

剩余电流监测	支路数	12
--------	-----	----

	测量范围	0~5000mA
--	------	----------

	报警值设置范围	6~1000mA
	频率	50Hz ± 5Hz
报警输出	输出方式	1路继电器输出
	触点容量	AC250V/3A DC30V/3A
通讯	通讯方式	RS485通讯
	通讯协议	Modbus-RTU协议
平均无故障工作时间		50000小时

外形及安装尺寸（单位：mm）

2.2 剩余电流互感器

AKH-0.66/L-20剩余电流互感器是与AIM-R100配套使用的特制剩余电流互感器，用于监测各回路的剩余电流状态，变比为2000:1，其安装采用螺丝直接固定于机柜内部，二次侧自带引线馈出，安装和使用方便。

技术参数

名称

AKH-0.66/L-20

等级

0.2级

变比

2000:1

额定（二次）电流

50mA

互感器二次输出

自带引线

外形及安装尺寸（单位：mm）