

# 医用绝缘监视仪(HRI-R22)隔离电源系统

产品名称	医用绝缘监视仪(HRI-R22)隔离电源系统
公司名称	南京一特电子科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:本德尔 型号:HRI-R22 产地:南京
公司地址	南京市高新开发区高科五路1号28号厂房东2楼
联系电话	02558868782 18066095301

## 产品详情

隔离电源系统一般由绝缘监视仪，外接报警测试面板和隔离变压器组成。用户根据不同的需要可以添加电流互感器（用于监视变压器负荷状况）和温度传感器（用于监视变压器温度）。意大利康泰欧公司提供RI系列的绝缘监视仪，型号分别为 HRI-R22,HRI-R24,HRI-R40。通常用于电压在AC 230V（单相或三相系统）和 AC/DC 24V（单相系统）的医疗区域。仪器可以检测绝缘状况，负荷电流状况，变压器温度状况，可以做到数字显示，并且提供 RS485 通讯接口以及 MODBUS-RTU 通讯协议或者您需要的通讯协议，以上参数用户可以根据需要进行不同的选择和组合。另外集中报警显示系统 RMS 可以和 12 个带 HRI-R40 的 IT 系统相连接，用于集中显示和报警，可以实现远端监控，并且可以接入互联网。绝缘监视仪的使用可以及早的显示隔离变压器次级负载部分的绝缘状况，在发生绝缘故障对人身构成威胁前就提供报警信号。在隔离电源系统中，在出现第一个接地故障后，如果没有绝缘监视仪及时发出的警告，那么当出现第二个接地故障的时候，相当于没有设置隔离变压器，所以安装绝缘监视仪是非常重要的。在通常情况下，这个故障现象不能被发现，除非进行定期的测试。若这个故障现象不能被及时的发现，那么就可能在医疗区域构成对人身伤害。而安装了绝缘监视仪之后就可以在第一个绝缘故障出现时就报警。产品符合以下标准或规范：中国《医院洁净手术部建筑设计规范》GB5033002，中国《民用建筑设计规范》JGJ 16-2008，国际电工委员会《建筑物电气装置：特殊装置或场所 - 医疗场所》IEC60364-7-710：2002

医用绝缘监视仪(HRIR22)隔离电源系统

南京一特电子科技有限公司

### 1. 产品介绍

品牌 本德尔

型号 HRIR22

产地 南京

价格 6000元/台

医用绝缘监视仪(HRIR22)隔离电源系统是一种专业的医疗设备，用于监测医疗设备的绝缘状态，保证医疗环境的电气安全。产品由南京一特电子科技有限公司生产，在中国市场享有较高的声誉。本德尔作为品牌，一直以来都致力于提供高质量、可靠性强的医疗设备。

## 2. 产品特点

可靠的绝缘监测功能

全面的电气安全防护

高精度的数据采集和分析

简单易用的操作界面

稳定可靠的隔离电源系统

符合\*\*\*\*和规范

## 3. 细节和指导

医用绝缘监视仪(HRIR22)隔离电源系统采用先进的技术，能够实时监测医疗设备的绝缘状态。它具有高精度的数据采集和分析功能，能够准确地监测绝缘电阻和绝缘泄漏电流。同时，该产品还具有全面的电气安全防护功能，能够有效避免电气事故的发生。

操作界面简单易用，用户可以通过触摸屏进行各项设置和操作。监视仪配备明确的指示灯和报警系统，当绝缘状态异常时，会发出警示，提醒用户进行相应的处理。此外，该产品还具备数据存储功能，可以记录设备的工作状态和绝缘监测数据，方便用户进行数据分析和查阅。

在使用医用绝缘监视仪(HRIR22)隔离电源系统时，需要根据产品说明书正确连接电源和医疗设备，并按照使用要求进行操作。同时，为了保证数据的准确性，需要定期校准并对设备进行维护保养。若发现设备故障或异常情况，及时联系售后服务人员进行处理。

## 4. 问答

问医用绝缘监视仪(HRIR22)隔离电源系统适用于哪些医疗设备

答HRIR22适用于各种医疗设备，包括手术台、注射泵、监护仪等。它可以监测这些设备的电气绝缘状态，保证医疗设备的安全可靠运行。

问医用绝缘监视仪的绝缘监测原理是什么

答医用绝缘监视仪通过测量设备的绝缘电阻和绝缘泄漏电流来判断设备的绝缘状态。当绝缘电阻或绝缘泄漏电流超过设定的阈值时，监视仪会发出警示，提醒用户进行处理。