

U9022 系列程控耐压绝缘测试仪

性能特点 Features

- 满足IEC60335, GB4706. 1-2005等国内外安规标准测试;符合JJG795-2004, JJG690-2003安规计量检定规程要求
- 任意设定电压上升时间, 测试时间, 针对绝缘电阻可任意设定等待时间
- 电流上下限设定
- 16*2字符型LCD显示
- 快速放电和电弧侦测功能(1-9级)
- 键盘锁定功能
- 可存储9组测试步骤
- 标配PLC接口, 选配RS232接口
- 人性化设计, 操作简单



简介 Brief Introduction

U9022 系列程控耐压绝缘测试仪是一款小功率经济型智能安规测试仪器。体积小、重量轻、外观美观、操作简便。U9022 系列产品可广泛应用于家用电器、充电器/适配器、绕线元件、电器设备及元器件的安全性检查。

一般规格 General Specifications

| | | |
|------------|----|---------------------------|
| 温度 & 湿度 | | 0°C - 40°C, ≤90%RH |
| 电源要求 | 电压 | 198V - 242V or 99V - 121V |
| | 频率 | 47.5Hz - 63Hz |
| 功耗 | | ≤100 VA |
| 尺寸 (W×H×D) | | 280mm×100mm×370mm |
| 重量 | | 约 10kg |

技术参数 Specifications

| 仪器型号 | U9010 | U9011 | U9022 |
|-----------------------|------------------------------|---|--|
| 耐压测试 | | | |
| 测试功率 | 5kV/12mA | | |
| 测试功能 | AC | AC/DC | AC/DC/IR |
| 测量参数 | AC | 0.00kV-5kV ± (2%读数 +5 个字) (50、60Hz 可选) | |
| | DC | ----- | 0.00kV-6kV ± (2%读数+5 个字) 0.00kV-6kV ± (2%读数+5 个字) |
| | 电压调整率 | ≤ (1.0%+5V) (额定功率) | |
| 电流测试范围 | AC | 0.01mA - 12mA | |
| | DC | ----- | 0.01mA - 5mA 0.01mA - 5mA |
| | 测试精度 | ± (2%读数+2 个字) | |
| | 放电功能 | 测试结束后自动放电 (DCW) | |
| 绝缘电阻测试 (仅 U9022 有此功能) | | | |
| 输出电压 | 0.10kV - 1kV ± (1.0%读数+2 个字) | | |
| 电阻测试范围 | 1 MΩ -10GΩ | | |
| 电阻测试精度 | 500V-1000V | 1 MΩ - 1GΩ ± (5%读数+2 个字) , 1 GΩ - 10GΩ ± (10%读数+2 个字) | |
| | 50V - 500V | 1 MΩ - 1GΩ ± (10%读数+2 个字) | |
| 放电功能 | 测试结束后自动放电 | | |
| 电弧侦测 | | | |
| 测量范围 | AC | 1 - 9 级 | |
| | DC | 1 - 9 级 | |
| 其他功能 | | | |
| 电压上升时间 | 0.1s - 999.9s | | |
| 测试时间 (AC/DC) | 0.2s - 999.9s | | |
| 电压等待时间 (IR) | 0.2s - 999.9s | | |
| 存储器 | 9 组 | | |
| 接口 | PLC/RS232C (选件) | | |

订购信息

- U9010 交流耐压测试仪
- U9011 交直流耐压测试仪
- U9022 交直流耐压绝缘测试仪

仪器配件

- U26040 高压测试线