



CT1102- II 在线式纹波系数装置 技术规范

杭州高电科技有限公司
二〇二一年三月

全自动瓦斯（气体）继电器校验台采用计算机实时控制操作，电脑液晶全中文菜单式显示，操作界面直观、简单；整机具有自动化程度高、测试速度快、测试数据准确、数据重复性好等特点。

本产品能实时准确地对直流电源纹波含量和纹波系数做全程监测。使用 RS485 接口对外通信。



一、功能特点

1. 采用新型高速采样芯片，高速信号处理。
2. 体积小、重量轻、精度高的特点。
3. 采样速率达 1000kHz，可以全面监测直流纹波含量。
4. 满足 0~260V 的所有直流电源。
5. 实时全面监测直流电压值、纹波值、纹波系数等。
6. 直流电压超欠压报警、直流系统纹波报警。
7. 超压门限、欠压门限、纹波门限可以自行设置。

二、技术指标

- 1、 测量电压范围：0~260 V，测量精度优于 1%
- 2、 纹波电压范围：0~1000mV（峰值），测量精度优于 2%
- 3、 纹波系数：0~9.999%（纹波系数=（纹波电压÷总电压）*100%）
- 4、 高亮数码显示
- 5、 尺寸：90mm×43mm×69mm

