



CT1102- I 便携式纹波系数测试仪 技术规范

杭州高电科技有限公司

二〇二一年三月

电池的损坏经常是纹波系数过大造成的。充电机在长期的运行中，其纹波系数总量发生变化。为了控制每组充电机的纹波系数和纹波含量（交流脉动量），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。



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、方便携带的特点。
3. 采样速率达 1000kHz，可以全面监测直流纹波含量。
4. 具 RS232 通讯的功能。
5. 满足 24~260V 的所有直流电源。
6. 实时全面监测直流电压值、纹波值、纹波系数等。

二、技术指标

- 1、 测量电压范围：24~260DC，测量精度优于 1%
- 2、 纹波电压范围：0~9999mV ， 测量精度优于 2% 3、 纹波系数 0~9.999%
- 4、 段码液晶显示
- 5、 尺寸：238mm×134mm×44mm

注：纹波系数=（纹波电压÷总电压）×100%

