

CR-ACO10000

高电压大功率 交流负载



功能特点

- ◎测量发电机、UPS稳态三相电压、电流、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、频率、运行时间、电能累计等基本功能。
- ◎具有谐波分析功能，能同时分析电压、电流的2~50次谐波含量及总谐波含量。
- ◎发电机、UPS整定测试、波动测试、瞬态测试（负载突加、负载突卸）功能，能自动测试负载突变时电压最大、最小值，电流最大、最小值，频率最大、最小值。
- ◎采用高亮度大屏幕液晶中文显示，界面友好，操作简单。
- ◎可保存30组稳态测试数据、50组整定测试数据、50组瞬态测试数据、50组波动测试数据和50组谐波分析数据；用户可对数据进行查询、删除及导出操作。
- ◎计算机可通过串口对负载进行远程控制、实时数据监测等操作；也可通过串口或SD卡将测试数据导入计算机，进行数据、图形分析，报表打印等。
- ◎具有过热保护功能，过热后自动关断负载、终止放电并报警提示用户。

技术指标

- ◎环境条件
 - 工作温度：-20℃~55℃ 贮存温度：-45℃~75℃ 相对湿度：90%(40±2℃) 大气压力：70kPa~106kPa
- ◎工作电源：AC220V±10%，50Hz
- ◎负载功率：0——15000KW,可根据客户要求定制
- ◎放电时间：0~19小时59分钟，连续可调。
- ◎电压测量范围：AC 0~10KV，显示分辨率：1V，精度：0.5%
- ◎频率测量范围 45~65 Hz，显示分辨率：0.01Hz，精度：0.2%
- ◎功率测量范围：0——15000KW，显示分辨率：1KVA，精度：1%
- ◎功率因数测量范围：0.001~1.000，显示分辨率：0.001，精度：0.5%
- ◎谐波含量测量范围：2~50次，显示分辨率：0.01%，精度：1%
- ◎冷却方式：风扇强冷式。
- ◎通讯方式：RS232、RS485和SD卡接口
- ◎显示方式：高亮度大屏幕LCD
- ◎绝缘强度：输入对外壳和对输出≥AC1500V；输出对外壳≥AC500V
- ◎平均无故障时间(MTBF)：≥50000h