

VG-CSx00-II 微欧计

- ▶ 恒流模式
- ▶ 开关两端接地测量
- ▶ 插拔式连接
- ▶ 可以连接 Pt-100 外部温度传感器
- ▶ 遥控控制
- ▶ 热敏纸打印机
- ▶ USB 电脑接口
- ▶ USB 数据存储
- ▶ 4.3" LCD 彩色显示
- ▶ 重量轻，非常紧凑



技术描述

VG-CSx00 微欧计用于高压开关的回路电阻测量。除了最大电流外，所有该系列的产品外观和配置都是相同的。该设备的优点是结实，轻巧和容易操作。

4.3" LCD 液晶显示屏可以让用户在黑暗环境和寒冷环境和强烈阳光下进行使用。

该仪器设计用于连续的测试，也就是测试中对连续操作的次数不做任何限制。

一个内置的热敏打印机作为标配输出测试结果。

接触电阻测量基于以下标准：

ANSI C37.09-1979 (5.14), IEC 1208 and IE 694 (6.4)

基于“远方登录”的功能，所有存储的测试结果可以下载到个人电脑，笔记本或是安卓手机上。

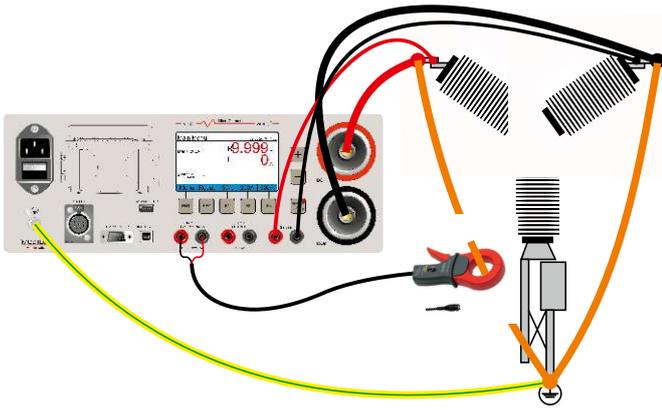
测试数据直接保存在 U 盘上。

根据要求，可以提供有线遥控器或遥控器。

VG-CS200，只有 7.5 公斤，非常容易携带和运输。结实的运输箱包括所有的测试电缆和附件。

典型的接触电阻测量应用：

- 断路器
- 隔离开关
- 大电流母线
- 电缆接头
- 焊接点
- 接地连接
- 铁路配件



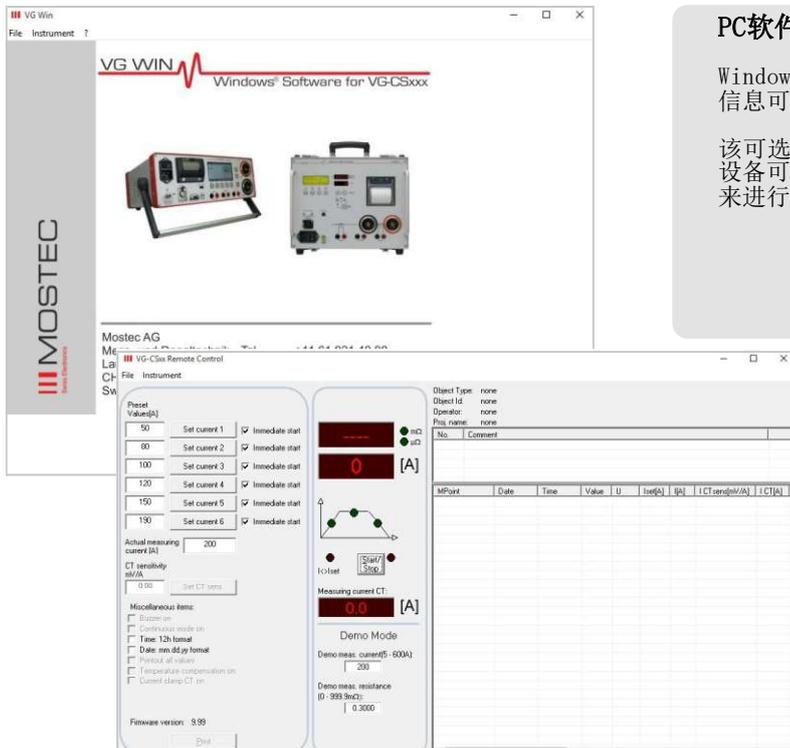
典型应用-两端接地

采用任何标准的电流钳测量通过接地导线上通过的电流。你甚至可以把仪器放在地面上然后引导电流通过接地母导线。仪器可以测量到分流到接地导线上的电流然后计算正确的开关阻值。



精密的大电流连接

高质量和独有的来自MC公司的插拔式锁定系统。连接后自动锁定，断开是通过轴向偏移耦合卡环进行：首先推，然后拉出即断开。



PC软件

Windows软件是的对保存的测试结果非常容易，所有保存的信息可以转换成EXCEL文件。

该可选软件通过设备的一个通信协议触发。根据该协议，设备可以通过PLC或是自动生产线电脑来进行远方操作。



防水手拉箱

为了保护仪器和附件不被水，灰尘，沙子和机械磕碰的影响，我们提供一个防护等级为IP67的拉杆箱方便携带和运输。



无线遥控功能

无线遥控功能可以通过遥控触发测试。可以通过安卓手机上的邮件方式或是其他信息 App 格式发送测试数据。



遥控控制

遥控测试可以让用户在仪器放在地面，测试在高的断路器上进行的时候方便进行操作。所有重要的功能在遥控操作面板上都有。



运输提箱 VG-CS-TRK
VG-CS 2-600: 订货号: VG-CS-TRK2-600



温度传感器 VG-CS-Pt100/5
5 米长电缆带 Velcro 快速接头
订货号: VG-CS-Pt100/5



电压线 2.5mm² VG-CS-SNE2.5/6
6 米长电缆带探针和鳄鱼夹
红: 订货号: VG-CS-SNE2.5/6R
黑: 订货号: VG-CS-SNE2.5/6B



延长电压线 2.5mm² VG-CS-SNEV2.5/10
10 米长电缆带 4mm 插头和连接头
红: 订货号: VG-CS-SNEV2.5/10R
黑: 订货号: VG-CS-SNEV2.5/10B



电压线 2.5mm² VG-CS-SNE-ABGR ***
配设定距离的针式接头的电压电缆
电压线距离 ≈50mm, 长=1.5m: 订货号: VG-CS-SNE-ABGR50/1.5



大电流线 35mm² VG-CS-STR35 **
单根电缆带插接头和电流夹
长=0.6m: 订货号: VG-CS-STR35/0.6
长=5.0m: 订货号: VG-CS-STR35/5
长=10.0m: 订货号: VG-CS-STR35/10



大电流线延长线 35mm² type VG-CS-STRV35 **
单根电缆带插接头和电流夹
长=5.0m: 订货号: VG-CS-STRV35/5
长=10.0m: 订货号: VG-CS-STRV35/10



4mm² 带熔丝电流线 VG-CS-STR4 ***
电流电缆一端带电流插接头, 一端鳄鱼夹
红: 订货号: VG-CS-STR4/***R
黑: 订货号: VG-CS-STR4/***B



电源线 VG-CS-NK
长=3m
VG-CS 200&300: 订货号: VG-CS-NK2/300
VG-CS 400&600: 订货号: VG-CS-NK4/600



2.5mm² 接地线 VG-CS-EK2.5
单根电缆, 一端配香蕉插座, 一端配接地夹
长=1.5m: 订货号: VG-CS-EK2.5/1.5
长=6.0m: 订货号: VG-CS-EK2.5/6
长=15.0m: 订货号: VG-CS-EK2.5/15

** 请注意! 35mm² 电力电缆用在 VG-CS 400 和 600 上长度不可以超过 5 米。
联系我们提供个性化解决方案。

*** 客户特定的更改

**无线遥控控制 VG-CS-Fern-BT**

带用于安卓 5.0 以上的 Android 设备的遥控控制设备
订货号: VG-CS-Fern-BT

带全功能套的蓝牙连接:
订货号: VG-CS-WIN+

**遥控控制 VG-CS-Fern**

带显示, 按钮和电压线插头, 包括 5 米长电缆
订货号: VG-CS-Fern

**遥控控制 VG-CS-Fern-DK**

简单模式一个按钮遥控控制, 包括 6 米长电缆
订货号: VG-CS-Fern-DK

**脚踏板遥控控制 type VG-CS-Fern-FP**

带插头的脚踏板去触发仪器, 包括 6 米长电缆
订货号: VG-CS-Fern-FP

**电脑软件 VG-CS-WIN**

Windows 软件可以方便管理所有存储的测试结果。
订货号: VG-CS-WIN

测量范围:	0...20.00 $\mu\Omega$, 0...200.0 $\mu\Omega$, 0...2.000m Ω , 0...20.00m Ω , 0...200.0m Ω 0...999.9m Ω			
显示:	分辨率为 480x272 的高清晰彩色 LCD 4.3"			
显示分辨率:	0.01 $\mu\Omega$... 0.1m Ω			
精度:	0 ... 1000 $\mu\Omega$, @ 200A / 25°C = \pm 0.05% FS 1 ... 25m Ω , @ 200A / 25°C = \pm 0.2% FS 25 ... 999m Ω , @ 5 - 200A / 25°C = \pm 0.5% FS			
重复性:	<0.1%			
测试电流:	VG-CS200-II	VG-CS300-II	VG-CS400-II	VG-CS600-II
	5 - 205A	5 - 305A	5 - 405A	5 - 605A
连续输出电流:	205A	300A	300A	300A
最大测试电压:	5V			
电流爬升:	测试电流按照线性率爬升, 到达预设电流后停留后, 按照线性率下降。			
测量间隔:	VG-CS200 在 200A 时没有测试循环次数限制 VG-CS300 - 600 在 300A 时没有测试循环次数限制。			
结果数据记录:	内置可以保存最近的 100 组数据。 外部 USB 不限数据保存数量			
数据记录:	接受 FAT32 格式 U 盘			
电压输入:	香蕉插孔的独立极性插			
输入电压:	Max. 5V			
输入阻抗:	>200k Ω			
分流器输出:	100 μ V/A +/-1%, 香蕉插孔红色为正极, 黑色为负极			
分流器电压:	20mV @ 200A 用于 VG-CS200, 60mV @ 600A 用于 VG-CS600			
数据界面:	USB, 可以设置各种测量协议 (vg-cs-win, 数据输出, 数据控制)			
合格 / 不合格:	显示信号, 3 个预设限值, 可选报警触点			
日期 / 时间:	仪器有一个电池供电实时时钟			
蜂鸣器:	用于键盘操作或正在进行的测试的时候发出声音			
使用环境温度:	-40°C ... +60°C			
湿度:	最大 95% 非凝露			
LVD:	RL2014-35-EU, EN 61010-1:2011			
EMC:	RL2014-30-EU, EN 61326:2008 + A1:2009, EN61000-6-1/2/3/4:2007			
开关标准:	ANSI C37.09-1979 (5.14), IEC 1208, IEC 694 (6.4)			
打印机:	24 字符, 标准热敏纸 (直径 58x32 毫米)			
操作单元:	键盘, 外部电脑或是安卓手机 / 平板电脑			
控制:	手动操作, 简单容易			
电源:	100...240V, 16A, 50-60Hz			
功率:	1530W @ 5V for VG-CS200, 3030W @ 5V for VG-CS600			
CE 符合性:	完全符合			
尺寸:	L x W x D: 300 x 360 x 130 mm			
重量:	7.5 kg (VG-CS200), 12 kg (VG-CS600)			
保修期:	2 年			
软件 (可选):	用于传输和记录存储数据集的 PC 软件, 订货号: VG-CS WIN			
附件:	<ul style="list-style-type: none"> - 客户特定的更改 - 不需要热敏打印机 - 其他电流爬升曲线 - 电流夹 (比如 20mV/A), 用于测量接地系统 - U 盘 			

III MOSTEC

Mess- und Regeltechnik
Lausenerstrasse 13a
CH-4410 Liestal, Switzerland
Tel. + 41 61 921 40 90
Fax+ 41 61 921 40 83

www.mostec.ch
info@mostec.ch

 厦门楷炫测试设备有限公司
Xiamen Kaixuan testing equipment Co.,Ltd.

A Friend Of Testing
公司/Company : Xiamen Kaixuan testing equipment Co.,Ltd
地址/Address: Room 401, 287 unit, Jiayuan road, Huli district, Xiamen, P.R
China, post code : 361006
电话/Tel: 0592-5786125
邮件/E-mail: ben-jianhua.zhang@vip.163.com