

检测您所有电子电气仪器和设备的安全性



IEC 60204 第五版
VDE 0701/0702
IEC 61439 (IEC 60439)

- 便携式电气设备，机械和开关柜等电子安全测试
- 适用于标准或个性化需求的预编程测试次序
- 超大存储容量允许用户存放最多6000组测试值
- 标配数据处理和报告生成软件
- 带有直观用户界面和每项功能文字帮助说明的大型背光式图形显示器
- 内置键盘能够快速简易自定义测量值记录

多功能电气 设备检测仪



C.A 6155

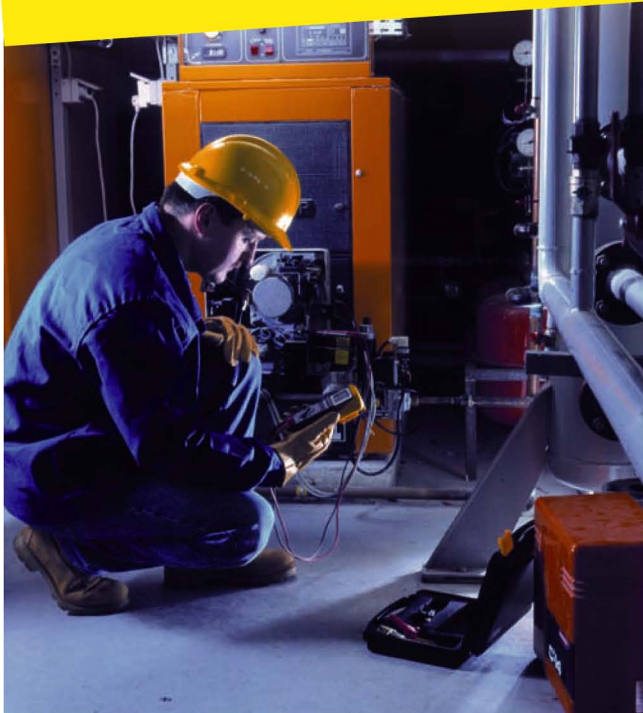
C.A 6155 多功能电气设备检测仪可用于所有便携式电子设备，机械和开关柜的电气安全性所需的测量参数的测量。

C.A 6155 在电气设备安全测试和符合性验证的相关检定，定期检查和维护方面都是理想的选择。



C.A6155尤其适用于：

- 电子仪器和设备生产厂商需要检查产品符合（《CE》标志）
- 工业维修公司需要检查仪器和设备是否符合标准
- 售后服务公司维修和检查仪器和设备的符合性的异常
- 验证机构定期监测
- 技能培训



符合性认证所需的所有测试测量值都可测：

- 200 mA和10 A连续性测量
- 250 VDC和500 VDC绝缘电阻测量
- 替代法测量泄漏电流
- RCD泄露电流测量
- 接触泄漏电流
- 电源线极性测试
- 泄漏和负载电流TRMS测量（可选电流钳）
- RCD测试（包括便携式RCD）
- 带消耗测量的功能性测试
- 短路电流计算回路阻抗和线路阻抗
- 放电时间
- 介电强度测试
- 相序检测
- 电压/频率测量
- 功能及外观检查

根据适用标准测试分为四个部分：

- 依据VDE 0701/0702标准测试便携式电子装置
- 根据IEC / EN 60204 Ed.5标准测试机械
- 根据IEC / EN 60439标准进行开关柜测试，包括该标准最新版本：IEC 61439
- 其它测试：拥有种类繁多的功能，C.A 6155
- 对于按照许多其他产品的标准的安全测试也十分理想

电脑软件按照标准分析运行使分析部分更简易，能使您：

- 下载测试结果到电脑的数据库存档并产生报表
- 从电脑上传结果到仪器，以便直接追踪上次测试以来测量值的变化情况

产品描述

- 1 带LED灯的开关键
- 2 两个保险丝
- 3 电源线
- 4 带背光的图形显示器
- 5 用于测试电线的IEC标准插头
- 6 用于连续性测量的测试探棒输入端口 (S/C1)及测试2类设备的探棒输入端
- 7 8 介电强度测试端口
- 9 用于相序和回路测量, 及RCD(剩余电流保护器)测试的TP1测试插口
- 10 用于连续性测试(机器、开关柜及其它应用)的C2连接端
- 11 使用替代法测量绝缘电阻和泄漏电流的LN和PE插口
- 12 测试插座 (230V)
- 13 导航键盘和确认输入键
- 14 全键盘
- 15 STOP (停止) 键
- 16 START (开始) 键
- 17 ESC (退出) 键
- 18 功能键 (F1至F5)
- 19 电流钳输入端
- 20 连接至PC和打印机的USB连接端
- 21 连接至PC和打印机的RS232连接端
- 22 连接至条形码和无线射频识别读取器的RS232连接端



规格

介电强度测试	
测试电压	1000V / 1890V / 2500V
电流限制	0.1至100mA (1890V / 2500V) 0.1至200mA (1000V)
HV/电源的Imax	200VA
计时器	2、3、5、10、30 s

绝缘电阻测量	
测试电压	250 / 500VDC
量程	最高至200 MΩ
计时器	5、10、30、60、120 s

连续性测试	
量程	0.01至1.99 Ω
测试电流	0.20 / 10 A
测试电压	< 9 V
计时器	5、10、30、60、120、180 s

泄漏电流测量	
代替法	0.00至19.99 mA
差分法	0.00至9.99 mA
精度	± (5%读数 + 5个字)

接触泄漏电流测量	
量程	0.00至2.50 mA
精度	± (5%读数 + 3个字)

60V放电时间测量	
电压范围 (峰值)	0至550 V
时间范围	0至10 s

功能测试	
视在功率	0.00至4.00 kVA

电源线极性测试	
	是

带电流钳的电流测量	
	0.00 mA至24.9 A

PRCD测试	
口径	10、15、30 mA
测试电流	$0.5 \times I_{\Delta n}$ 、 $I_{\Delta n}$ 、 $5 \times I_{\Delta n}$
其它	自动PRCD测试

RCD测试	
口径	10、30、100、300、500、1000 mA
测试电流	$0.5 \times I_{\Delta n}$ 、 $I_{\Delta n}$ 、 $2 \times I_{\Delta n}$ 、 $5 \times I_{\Delta n}$
电流类型	AC / A
RCD类型	一般 / 选择性
测试类型	步进 / 脉冲
Uc接触电压测量	是
其它	自动RCD测试

高电流Zs回路测量	
测试电流	6.5 A
量程	0.00至1.999 Ω
精度	± (5%读数 + 5个字)
Ik计算	0.00至23.0 kA

Zs回路测量 (不带RCD跳闸)	
量程	0.00至1.999 Ω
精度	± (5%读数 + 10个字)
Ik计算	0.00至23.0 kA

Zi回路测量	
测试电流	6.5 A
量程	0.00至1.999 Ω
精度	± (5%读数 + 5个字)
Ik计算	0.00至199 kA

电压 / 频率	
	0至550V / 14.0至499.9 Hz

相序检测	
电压	100至550 VAC
频率	14至500 Hz

其它规格

RS232	1个接口用于条形码 / 无线射频识别 读取器 + 1个接口用于打印机 / PC
USB	1个接口用于打印机 / PC
报警	全功能都可用
存储	6000个存储单元
软件	标配附送

电源

230V / 50-60 Hz

功能标准

VDE 701 702 / IEC / 60204 Ed.5
/ IEC / 60439 / IEC 61439

标准

IEC 61010-1 / IEC / 61557
(第1、2、3、4、6、7和10部分)

电气安全性

CAT II / 300 V

尺寸 / 重量

33.5 cm × 16.0 cm × 33.5 cm - 8.4 kg

订购

C.A 6155.....P01146001

随便携包配送附件包含:

- 1x高压测试探棒
- 1x电源插头测试线
- 1x分离导线测试电缆
- 1x红色1.5m长导线
- 1x黑色1.5m长导线
- 1x绿色1.5m长导线
- 1x红色4m长导线
- 4x测试探棒
- 3x鳄鱼夹
- 1x五国语言操作手册
- 1xUSB连接线
- 1xRS232连接线
- 数据传输软件



经销商信息

**CHAUVIN
ARNOUX**
GROUP