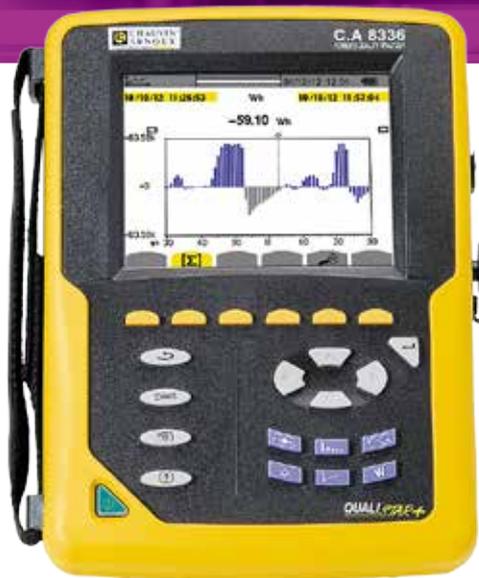


C.A 8336

三相电能质量分析仪



► 技术参数

型号	C.A 8336
通道数量	4U / 4I
输入数量	5V / 4I
电压 (AC 有效值 +DC)	2 V to 1,000 V
电压偏差误差	5%
电压	up to 500 kV
电压 (AC 有效值 +DC) MN 钳	MN 93 500 mA to 200 A _{AC} ; MN 93A: 0.005 A _{AC} to 100 A _{AC}
C193 钳	1 A to 10,00 A _{AC}
AmpFLEX™ or MA193 钳	100 mA to 10,000 A _{AC}
PAC93 钳	1 A to 1,000 A _{AC/DC}
E3N 钳	50 mA to 100 A _{AC/DC}
J93 钳	50 to 3500 A _{AC} / 50 to 500 A _{DC}
电流比率	up to 50 kA
频率	40 Hz to 69 Hz
电网频率误差	0.01 Hz
功率值	W, VA, VAD, PF, DPF, cosφ, tanφ
电能值	Wh, varh, VAh, VADh
谐波模式	有
THC	有, 0-50 次谐波
专家模式	有
暂态	210
闪变 (Pst & Plt)	有
闪变误差	5%
浪涌电流	有, 超过 10 分钟
不对称分析	有
三相电压不平衡度误差	0.3%
记录	Min/Max
最大采样率下, 选择不同的参数	两周 - 几年
采样频率	256 次 / 周期
内存	2G
告警	40 种不同类型 10000 次
峰值	有
向量图显示	自动
屏显	¼ VGA TFT 彩屏, 像素 320x240
截屏和波形捕获的数量	50
安全规程	IEC 61010 1,000 V CAT III / 600 V CAT IV
保护	IP 53 / IK08
语言	27 种语言 (含中文) USB
通信接口	USB
电池使用时间	超过 13 小时
电源	9.6V 镍氢可充电电池和外接充电器
尺寸和重量	240 x 180 x 55mm, 1.9 kg

► 标准配置

C.A 8336

包含 1 个背包, 1 根 USB 连接线, 1 张 2G SD 卡, 1 个外部充电器, 5 根 3m 电压线 (带口径 4mm 的香蕉插头), 5 个鳄鱼夹, 1 套 12 个色环, 1 块屏幕保护膜, 1 本中文操作说明书, 1 本中文软件使用说明书, 1 张中文 PC 分析软件光盘。

► 订购编号

订购编号	描述
P01160591	C.A 8336 电能质量分析仪 (不含电流钳)
C00239	C.A 8336 含 4 个 MA193-350mm 电流钳
P01160592	C.A 8336 含 4 个 MA193-250mm 电流钳

电能质量分析仪和记录仪

C.A 8336

三相电能质量分析仪

► 特征

- 波形实时显示 (5 路电压 / 4 路电流)
- 电压测量范围 2V-1000Vrms 或 VDC
- 最大可测到 10 000 AAC 或 5 000ADC (需探头支持)
- 可测量电压和电流的最大值、最小值和平均值, 波峰因素, 峰值, K 因子
- 可计算和显示 W, VAR, VA, 单相和平衡三项系统的功率因素和位移功率因素
- 测量和记录 kW, VA, kVAR, kAh, VARh, kWh
- 可测谐波, 多达 50 次
- 210 次暂态捕捉
- 三相不平衡度计算 (电流和电压)
- 闪变计算
- 软件 DataView, 可用来显示实时波形, 分析波形, 生成报告

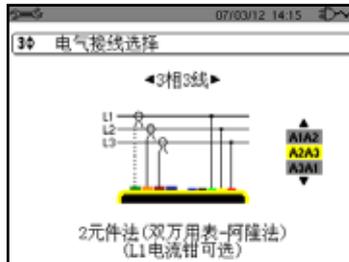
► 应用

- 高低压变配电室内的主变压器
- 供电回路的电能质量检测
- 医疗设备和电子精密设备供电质量分析
- 进行预防性维护检测
- 供电回路的电力功率分配验证
- 进行节能改造分析
- 开关柜 / 配电盘
- 旋转电机设备的故障分析
- 电动机启动电流过程分析
- 诊断确认电力变压器的 K 因数



电流钳选型表 34 页
订购编号 - 量程 - 精度

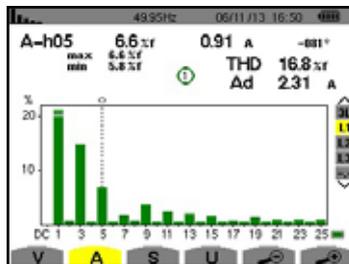
⚙️ 设置



📊 矢量图



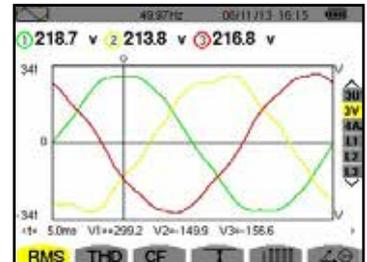
📊 谐波模式



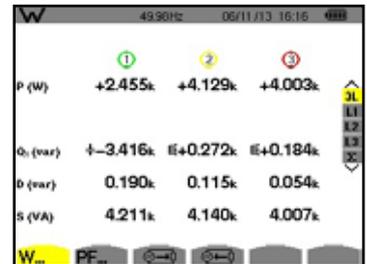
🔔 告警模式



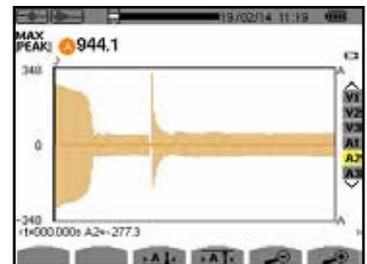
📈 波形模式



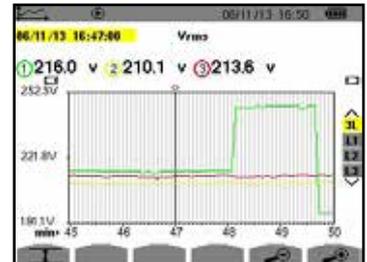
⚡ 功率 / 电能模式



📈 浪涌模式



📈 记录模式



订购编号	附件描述
P01296024	电池
P01102059	Qualistar屏幕保护膜
P01102080	一套色环
P01298055	21号便携包
P01298056	22号便携包
P01295393	USB-A USB-B连接线

订购编号	附件描述
P01102057	电源适配器 (C.A8331-33-35-36)
P01102095	DataView软件
P01102150	PA31ER 自供电适配器
P01101959	5A适配器盒
P01102131	ESSAILEC 箱