

4 种电能质量分析仪产品技术指标对比表

北京金三航科技发展有限公司版权所有 转载请注明出处 <http://www.powerq.com.cn> 010-51662244
作者：刘峥

产品图片				
产品型号	CA8335	CA8334	MI2492	F435
电流钳	标配不含电流钳，用户根据需求另外配置电流钳，	标配不含电流钳，用户根据需求另外配置电流钳	标配含 3 只(4 档 5A/30A/300A/1000A) 电流钳	标配含 3000A 柔性电流钳 4 支，标准配置必须订购。
谐波分析	50 次	50 次	50 次	50 次
电压通道	4 通道	3 通道	3 通道	4 通道(3 相+零线)
电流通道	4 通道	3 通道, 中性线电流为计算值	3 通道	4 通道(3 相+零线)
电压量程	相电压:1000Vrms; 线电压:2000Vrms;	相电压 480Vrms;线电压 960Vrms	相电压 550Vrms;线电压 950Vrms	1000V
电流量程	0~6500A	0.1-6500A	0-3000A	0.1-3000A
频率范围	40HZ~69HZ	40-69Hz	45-66Hz	40-70Hz
波形显示	有	有	有	有
闪变	短闪变 Pst	短闪变 Pst	无	Pst(1min), Pst, Plt, PF5
间谐波	无	无	无	有
启动电流	独特的电流启动测试	无	无	无
电能累计	有功电能;无功电能;视在电能	有功电能;无功电能;视在电能	有功电能;无功电能;视在电能	有功电能;无功电能;视在电能
功率分析	有功功率, 无功功率, 视在	有功功率, 无功功率, 视在	有功功率, 无功功率, 视在	有功功率, 无功功率, 视在

	功率, 功率因数, 位移功率因数	功率, 功率因数, 位移功率因数	功率, 功率因数	功率, 功率因数, 位移功率因数
参数记录	所有参数可同时记录	所有参数可同时记录	不能同时记录	所有参数可同时记录
相位图	相位计算分析	有	有	有
趋势记录	有	有	有	有
不平衡	三相不平衡计算	有	三相不平衡计算	有
事件记录	40 种不同类型 10000 次	10 种不同类型 4000 次	无	捕获多达 10000 个事件
突升, 突降	有	有	无	有
中断捕捉	有	有	无	有
数据存储	2G	4MB 内存	1MB 内存	16M 内存
电源配置	专用充电电池	内置可充电电池	充电电池, 共 6 节	可充电镍氢电池
安全等级	IEC61010 1000V CAT III / 600V CATIV	CATIII-600V, 符合 EN61010	CAIII 600V	1000V CATIII/600V CATIV
显示屏	彩色 320*240 像素; 尺 寸: 118*90mm	彩色 320*240 像素; 尺 寸: 118*90mm	图形液晶显示 屏, 带背光, 160x160 点(黑 白)	彩色 320*240 像素; 尺 寸: 115.2mm*8 6.4mm
便携包	标配中含有便 携包	标配含便携软 包	标配含便携软 包	标配含防水硬 质便携箱
实时 pc 通讯	可以将数据实 时传输并存储 到 pc	不能	无	可将数据实时 传输并存储到 PC
数据接口	USB 接口	光口-RS232	RS232 串行接 口和 USB 接口	USB 接口
自定义测试 菜单	根据测试要 求, 自己定义 组合测试项目	根据测试要 求, 自己定义 组合测试项目	无	有
操作语言	中文等 21 种语 言	英文	中文	一级菜单中 文, 其他为英 文
操作中文帮 助键	中文提示帮助	无	无	无

分析软件	标配含软件(中文/英文)(含国标和欧州标准软件)	标配含软件	标配含软件	标配含分析软件(中文/英文)
分析软件中文化	软件全部中文	无	无	Power Log 软件为英文, Fluke View 软件为中文
标准配置	主机 1 台, 充电电池 1 块(内置), 专用充电器 1 个, 电压测试线 5 根, 鳄鱼夹 5 个, USB 线 1 根, 2G SD 存储卡(内置), 软件光盘 1 张, 中文说明书 1 本, 出厂检定证书 1 份, 专用背包 1 个, 色环 12 个	主机 1 台, 充电电池 1 块(内置), 电源线 1 根, 电压测试线 4 根, 鳄鱼夹 4 个, 光口 RS232 线 1 根, 软件光盘 1 张, 说明书 1 本, 出厂检定证书 1 份, 专用背包 1 个	主机 1 台, 4 档位电流钳 3 支, 测量插针 3 个, 电压测试线 4 根, 鳄鱼夹 4 个, RS232 电缆 1 根, USB 电缆 1 根, 软件光盘 1 张, 充电电池 6 节, 电源适配器 1 个, 便携软件包 1 个, 中文说明书, 出厂检测报告	主机 1 台, 充电电池 1 块(内置), 电压测试线 5 根, 鳄鱼夹 5 个, USB 线 1 根, 专用充电器 1 个, Fluke View 软件, Power Log 软件, 起步指南手册, 用户手册光盘 1 张, 硬便携箱 1 个
重量	1950g (含电池), 不含电流钳	2100g (含电池), 不含电流钳	0.65kg	2Kg
尺寸	240*180*55mm	240*180*55mm	220*115*90mm	256*169*64mm

北京金三航科技发展有限公司版权所有 转载请注明出处 <http://www.powerq.com.cn> 010-51662244

北京金三航科技发展有限公司 刘峥
 北京市海淀区苏州街 18 号长远天地 A2 座 711 室
 tel:010-51662244
<http://www.powerq.com.cn>
<http://www.1718power.cn>
<http://www.power1718.com>
<http://www.17.net.cn>