

## 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

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)
电流量程	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, 视在功率, 功率因数, 位移功率因数	有功功率, 无功功率, 视在功率, 功率因数, 位移功率因数	有功功率, 无功功率, 视在功率, 功率因数	有功功率, 无功功率, 视在功率, 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*86.4m m
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	主机 1 台, 充电电 池 1 块 (内置), 电 源线 1 根, 电压测	主机 1 台, 4 档位 电流钳 3 支, 测量 插针 3 个, 电压测	主机 1 台, 充电电池 1 块 (内置), 电压 测试线 5 根, 鳄鱼夹

	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	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	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, 便携软包 1 个, 中文说明书, 出厂检测报告	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  
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>