

三相电能质量分析仪FLUKE 434

产品名称	三相电能质量分析仪FLUKE 434
公司名称	珠海市昌新电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:便携式电能仪表 型号:FLUKE434
公司地址	珠海市吉大路 1 4 3 号富澳电子公司电子广场 2 0 1 5
联系电话	86 0756 3337515

产品详情

类型 便携式电能仪表 型号 FLUKE 434

fluke 434三相电能质量分析仪

简单介绍

fluke 434三相电能质量分析仪：可以帮助用户定位、预测、防止和诊断配电系统的故障。对于那些维护或排障三相配电系统的工作人员来说，f434这些简便易用的手持工具是“必不可少”的。新的iec和gb国标关于闪变和电能质量方面的标准使得在对系统进行电能质量分析监测时有了判断的依据。

fluke 434三相电能质量分析仪的详细介绍

fluke 434三相电能质量分析仪：f434三相电能质量分析仪/fluke 434电能质量分析仪实时故障排查: 使用光标和缩放工具，分析趋势，即使后台记录仍在继续。满足业内最高安全标准：安全等级达到600 v cat iv/1000 v cat iii标准，能够测量进户线电力质量。自动瞬变模式:同时捕捉电源各相上的200 khz波形数据：捕捉的电压高达6kv完全满足class a标准:测量满足严格的国际iec 61000-4-30 class a标准。测量所有三个相线和中线: 使用随附的 4 个电流探头autotrend: 无需任何设置，即可自动记录所有测量。系统监控器: 一个画面可同时监控多达 7 个电能质量参数（根据 en50160 电能质量标准

) 浪涌模式：可进行断路器误动作分析图形化显示和报表分析：配备专业分析软件记录仪模式:通过配置可满足任意一种测试条件，最多可存储400多种参数，用户可自行定义测量的时间间隔。电源信号:定期进行纹波控制信号干扰测量电池寿命:采用镍氢电池，一次充电可使用7小时产品质保：该电力系统质量检测仪采用手持式设计，坚固耐用，提供三年质保服务。

f434三相电能质量分析仪/fluke 434电能质量分析仪技术数据

f434三相电能质量分析仪输入	数量	4个电压和
	最大电压	电压有效值 (peak)
	最高采样速度	各个通道同
f434三相电能质量分析仪电压/电流/频率	电压有效值vrms (ac + dc)	
	测量范围	1 ... 1000 v
	精度	0.1% of vno
	vpeak	
	测量范围	1 ... 1400 v
	精度	5% of vnom
	波形因数cf, 电压	
	测量范围	1.0 ... > 2.8
	精度	± 5%
	arms (ac + dc)	
	测量范围	0 ... 20 ka
	精度	± 0.5% ± 5
	apeak	
	测量范围	0 ... 5.5 ka
	精度	5%
	波形因数cf, 电流	
	测量范围	1 ... 10
	精度	± 5%
hz 50 hz nominal		
测量范围	42.50 ... 57.5	
精度	± 0.01 hz	
f434三相电能质量分析仪骤升骤降	vrms (ac+dc) ²	
	测量范围	0.0% ... 100
	精度	± 0.2% 标称
	arms (ac+dc) ²	
	测量范围	0 ... 20 ka ?
	精度	± 1% ± 5个
f434三相电能质量分析仪谐波	谐波 (间谐波) (n)	
	测量范围	dc, 1..50; (关 61000-4-8进

	vrms	
	测量范围	0.0 ... 1000
	精度	± 0.05% 标
	arms	
	测量范围	0.0 ... 4000
	精度	± 5% ± 5个
	watts	
	测量范围	取决于电流
	精度	± 5% ± n ×
	dc电压	
	测量范围	0.0 ... 1000
	精度	± 0.2% 标称
	thd	
	测量范围	0.0 ... 100.0
	精度	± 2.5% v和
	hz	
	测量范围	0 ... 3500 hz
	精度	± 1 hz
	相角	
	测量范围	-360 ° ... +360
	精度	± n × 1.5
f434三相电能质量分析仪功率和能量	watt, va, var	
	测量范围	1.0 ... 20.00
	精度	± 2% ± ?
	kwh, kvah, kvarh	
	测量范围	00.00 ... 200
	精度	± 1.5% ±
	功率因数/ cos / dpf	
	测量范围	0...1
	精度	± 0.03
f434三相电能质量分析仪闪变	短闪pst (1 min), pst, 长闪plt, pf5	
	测量范围	0.00 ... 20.0
	精度	± 5%
f434三相电能质量分析仪不平衡	电压	
	测量范围	0.0 ... 5.0%
	精度	± 0.5%
	电流	
	测量范围	0.0 ... 20%
	精度	± 1%

f434三相电能质量分析仪瞬变捕捉	电压	
	测量范围	± 6000 v
	精度	± 2.5% 电压
	最小分辨率	5 μs (200ks)
f434三相电能质量分析仪涌流模式	arms (ac+dc)	
	测量范围	0.000 ... 20.0
	精度	± 1% ± 5个
	涌流持续时间(可选)	
	测量范围	7.5 s ... 30 m
	精度	± 20 ms (fn)
f434三相电能质量分析仪自动趋势记录	采样率	5 个/sec, 每
	存储	1800 每个读
	记录时间	长至450天
	缩放	水平缩放高
f434三相电能质量分析仪存储	屏幕和数据	50, 内存分为数
f434三相电能质量分析仪注意	1	取决于电流
	? 2	电压基于1 始, 每半周

高级功能谐波间波, 能量, 瞬变, 涌流是f434的选件, 但是f435的标准配置