

特惠价促销F434三相电能质量分析仪

产品名称	特惠价促销F434三相电能质量分析仪
公司名称	芜湖艾瑞特机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:便携式电能仪表 品牌:福禄克 型号:F434三相电能质量分析仪
公司地址	芜湖市鸠江区南翔万商国际商贸城东四街2B-1020
联系电话	86-05535843238 18755359457

产品详情

类型	便携式电能仪表	品牌	福禄克
型号	F434三相电能质量分析仪	基本电流	: 0 ~ 5.5 kA (A)
准确度等级	精度 : 1%	参比电压	1 ... 1000 (V)
电流倍率	1 ... 1000	显示方式	1 ... 1000
频率	200 kS/s (Hz)	最大电流	1111111 (A)
装箱数	1		

f434三相电能质量分析仪

430系列电能质量分析仪

更快、更安全、精确判定电能质量问题

fluke具有无比的全系列电能质量分析仪，能帮助您维护高质量的供电网络。这些工具能帮助您分析每一个参数，和电源相关的事件或不规则，较之前更快、更安全、更细致！

fluke 435和434三相电能质量分析仪能帮助您定位、预测、预防并排除配电系统的故障。这些易于使用的手持工具具有许多创新的特性，详细的信息可帮您查明问题

完全的三相排障工具: 测量每个电力系统的实际参数：电压,电流,频率,功率,功率消耗(能量),不平衡和闪变，谐波和间谐波，捕捉象骤升骤降这些事件，瞬变、中断和快速电压变化

fluke 435具有0.1%电压精度，使得仪器完全满足iec 61000-4-31 a 级标准

记录功能:记录您所需要的细节。给出用户自定义时间长度内的min,

max和avg数据，多至100个参数，所有4相，可选平均时间低至0.5s.存储器能满足1min分辨率，400个参数可以记录1个月

技术数据

输入
数量：4个电压和电流（3相+中性点）
最大电压：电压有效值1000 vrms (电压峰值6 kv peak)
最高采样速度：各个通道同步，200 ks/s

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 vnom

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个字

apeak

测量范围：0 ~ 5.5 ka

精度：5%

	<p>波形因数cf, 电流</p> <p>测量范围：1 ~ 10</p> <p>精度：±5%</p> <p>hz 50 hz nominal</p> <p>测量范围：42.50 ~ 57.50 hz</p> <p>精度：±0.01 hz</p>
骤升骤降	<p>v_{rms} (ac+dc) ²</p> <p>测量范围：0.0% ~ 100%标称电压</p> <p>精度：±0.2% 标称电压</p> <p>a_{rms} (ac+dc) ²</p> <p>测量范围：0 ~ 20 ka</p> <p>精度：±1% ±5个字</p>
谐波	<p>谐波 (间谐波) (n)</p> <p>测量范围：dc, 1 ~ 50; (关, 1..49), 依据iec 61000-4-8进行测量</p> <p>v_{rms}</p> <p>测量范围：0.0 ~ 1000 v</p> <p>精度：±0.05% 标称电压</p> <p>a_{rms}</p> <p>测量范围：0.0 ~ 4000 mv x 电流钳变比</p> <p>精度：±5% ±5个字</p> <p>watts</p> <p>测量范围：取决于电流钳和电压变比</p> <p>精度：±5% ± n x 2% 读数, ± 10个字</p>

dc电压

测量范围：0.0 ~ 1000 v

精度：± 0.2%标称电压

thd

测量范围：0.0 ~ 100.0%

精度：± 2.5% v和a (± 5% watt)

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 °

功率和能量

watt, va, var

测量范围：1.0 ~ 20.00 mva¹

精度：± 2% ± ? counts 请确认英文具体数字

kwh, kvah, kvarh

测量范围：00.00 ~ 200.0 gvah¹

精度：± 1.5% ± 10个字

功率因数/ cos / dpf

测量范围：0 ~ 1

精度：± 0.03

闪变

短闪pst (1 min), pst, 长闪plt, pf5

测量范围：0.00 ~ 20.00

精度：± 5%

不平衡

电压

	<p>测量范围：0.0 ~ 5.0%</p> <p>精度：±0.5%</p> <p>电流</p> <p>测量范围：0.0 ~ 20%</p> <p>精度：±1%</p>
瞬变捕捉	<p>电压</p> <p>测量范围：±6000 v</p> <p>精度：±2.5% 电压有效值</p> <p>最小分辨率：5 μs (200ks/s 采样率)</p>
涌流模式	<p>arms (ac+dc)</p> <p>测量范围：0.000 ~ 20.00 ka¹</p> <p>精度：±1% ± 5个字</p> <p>涌流持续时间(可选)</p> <p>测量范围：7.5 s ~ 30 min</p> <p>精度：±20 ms (fnom = 50 hz)</p>
自动趋势记录	<p>采样率：5 个/sec，每个通道同步连续采样</p> <p>存储：1800 每个读数的 min, max和avg值</p> <p>记录时间：长至450天</p> <p>缩放：水平缩放高至13倍</p>
存储	<p>屏幕和数据：50, 内存分为数据记录、屏存和数据设置</p>
注意	<p>取决于电流钳的变比</p> <p>电压基于1个周波进行测量，从零点开始，每半周刷新一次</p>
环境	
工作温度	0 °c to +50 °c
安全	
安全	en61010-1 (2nd版) 保护等级 2级; 1000 v cat iii / 600 v cat iv ansi/isa s82.02
机械及综合说明	
尺寸	256 x 169 x 64 mm
重量	1.1 kg
电池寿命	<p>可充电nimh电池包(已装)：>7 hours</p> <p>电池充电时间：4h，标准</p>
震动和振动	震动：30 g

	振动 : 3 g 依据mil-prf-28800f 2级
包装箱	抗震包装, ip51 (防滴防尘)
保修	3年