

Fluke 435-II电能质量分析仪

产品名称	Fluke 435-II电能质量分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke 435-II电能质量分析仪 功能:电能质量分析仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Fluke 435-II电能质量分析仪

主要特性

使用 Fluke 434-II 能量分析仪和 Fluke 435-II 电能质量与能量分析仪来分析电能质量问题、计算电能浪费成本和防止停机。

电能质量健康状况 – 获得电能质量健康状况的实时概览，使您可以作出更优的维护决策

能量损耗计算器 – 发现因电能质量不佳而产生的能量损失成本

业内高安全级别 – CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Fluke 434-II 和 435-II 电能质量分析仪旨在帮助您更大程度缩短停机时间、快速排除电能质量问题和轻松发现电能浪费成本。停机会产生高昂的代价，而快速获取用于解决关键电源质量问题的数据是关键。434-II 和 435-II 分析仪的测量过程和数据输出已经过优化，可以帮助您轻松了解到关键信息。

同时测量多个参数并按格式呈现，快速描述整体电源质量健康状况。无论是你想要尝试减少能源浪费、查找电能质量问题根源，还是要查看电机启动对您电气系统的影响，详细的数据都可帮助您作出更优的维护决策。数据可以作为简易的数值、趋势图（以便快速了解随时间发生的变化）、波形或相量图来进行存储。数据也可以进行分析并导出为表格格式。详细事件数据使您能够查看故障等级、持续时间和时间节点，从而使您能够快速关联您设施中发生的问题。

Fluke 434-II和 435-II 电能质量与能量分析利用集成的电能质量健康状况概要，实时为您提供全面的电能质量问题概览。通过简单的图形显示以及极限偏差，您可以快速发现电气系统中可能存在的电能质量问题。如果您不知道从哪里开始或可能存在什么问题，则可以使用电能质量健康状况概要来简化任务，并将其作为进一步故障排除的全面起点。

功能	Fluke 434-II	Fluke 435-II	Fluke 437-
功率测量			
电能质量测量			
符合 IEC61000-4-30 标准	S 类	A 类	A 类
电力、电能和损失计算器			
监控和趋势分析			
浪涌、逆变器效率			
分析；事件波形、闪变、瞬变、电力线信号和电力波			
船用电力与 400Hz			
电机电气和机械分析	(可选)	(可选)	(可选)
SD 卡			

产品规格: Fluke 434-II 和 435-II 电能质量和能量分析仪电压

	型号	量
Vrms (交流 + 直流)	434-II	1 V
	435-II	1 V
Vpk		1 V
电压峰值因数 (CF)		1.0
Vrms	434-II	1 V
	434-II 和 435-II	
Vfund	434-II	1 V
	435-II	
电流 (精度不包括电流钳精度)		
电流 (交流 + 直流)	i430-Flex 1x	5 A
	i430-Flex 10x	0.5 A
	1mV/A 1x	5 A
	1mV/A 10x	0.5 A
Apk	i430-Flex	84
	1mV/A	55
电流峰值因数 (CF)		
Amps	i430-Flex 1x	5 A
	i430-Flex 10x	0.5 A
	1mV/A 1x	5 A
	1mV/A 10x	0.5 A
Afund	i430-Flex 1x	5 A
	i430-Flex 10x	0.5 A
	1mV/A 1x	5 A
	1mV/A 10x	0.5 A
Hz		
Hz	Fluke 434 @ 50 Hz 额定频率	42
	Fluke 434 @ 60 Hz 额定频率	51
	Fluke 435 @ 50 Hz 额定频率	42

电源		
瓦特 (VA , var)	i430-Flex	*大
	1 mV/A	*大
功率因数 (Cos j/DPF)		
能源		
kWh (kVAh , kvarh)	i430-Flex 10x	取
能量损耗	i430-Flex 10x	取
谐波		
谐波次数 (n)		
间谐波次数 (n)		
电压 %	f	(0
	r	(0
	绝对阈值	0.0
	THD	(0
电流 %	f	(0
	r	(0
	绝对阈值	0.0
	THD	(0
功率 %	f 或 r	(0
	绝对阈值	取
	THD	(0
相角		
闪变		
Plt , Pst , Pst (1 分钟) Pinst		0.0
Unbalance (不平衡)		
电压 %		(0
电流 %		(0
电源信号		
阈值电平		在
		、
		可
信号频率		60
相对 V%		(0
绝对阈值V3s (3 秒平均值)		0.0
一般技术指标		
外壳	设计坚固且防震，带有一体式	
	撞击和振动 经受住 30 g 撞击，	
显示屏	亮度：200 cd/m ² (一般使用电	
	对角线) LCD 分辨率：320 x 2	
内存	8GB SD 卡 (符合 SDHC 要求	
	32GB。屏幕保存以及多个数据	
实时时钟	对于趋势模式、瞬变显示和系	
环境要求		
工作温度	0 ° C ~ +40 ° C ; +40 ° C ~ +50	
存放温度	-20 ° C ~ +60 ° C	
湿度	+10 ° C ~ +30 ° C : 95% 相对湿	
	相对湿度，非冷凝	
*大工作海拔	第四类 (CAT IV) 600 V，第三	

	V, 第二类 (CAT II) 1000 V, *
电磁兼容 (EMC)	辐射和抗干扰性符合EN 61326
接口	Mini-USB-B 型隔离 USB 端口
保修年限	壹年保修