Fluke NORMA 5000高精度功率分析仪

产品名称	Fluke NORMA 5000高精度功率分析仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:NORMA 5000高精度功率分析仪 功能:NORMA 5000
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

NORMA 5000高精度功率分析仪

Fluke NORMA 5000高精度功率分析仪

Fluke Norma 5000功率检测分析仪/功率计: Fluke Norma 5000 六相功率分析仪提供了市场同类产品中更高的带宽，是变频器和照明设备开发的理想测试和分析工具。其特性包括: 3～6
个功率模块、可选的内置打印机，以及以上所述 Fluke Norma 4000 功率分析仪的所有特性和功能。

用户可选的平均时间 — 15 Ms～3600 S，适合于动态测量

功率检测分析仪/功率计简单的用户界面确保操作简单、直观

标准配置允许用户准确指定适合其特定应用的相应功能

同时并行采集所有相，准确显示所有相上在某一准确时间点的动态事件

功率检测仪/功率计所有的输入是电隔离的，避免各种应用中的短路

高达 40 次的电压、电路和功率谐波

FFT 分析、矢量图、记录仪功能，以及数字示波器（DSO）模式

功率检测分析仪/功率计4 MB 板载存储器（可扩展至 128 MB），用于存储测量值

快速、方便地连接到 PC – RS232 和 USB 为标配。可选 IEEE488、Ethernet 或 USB2.0

PI1过程接口，可通过外部传感器测量扭矩和速率。含4路模拟输出，可方便地用于马达和驱动应用。

341 KHz 或 1 MHz 采样率，可进行详尽的信号分析

直流～3 MHz/10 MHz 带宽，可靠的测量准确度。

包括 Fluke NormaView PC 软件，可用来下载数据、分析和编写报告。

产品规格: Fluke NORMA 5000 高精度功率分析仪

通用技术规格	
相数	1 至 3
重量	约 5 kg (11 lb)
尺寸	150 x 237 x 315 m 5.9 x 9.3 x 12.4 in
内置打印机	无
显示屏	彩色，5.7 in / 14 用户可选的背光
带宽	直流*大 3 MHz
基本精度	0.2%、0.1% 或 0
采样率	0.33 MHz 或 1 M
电压输入范围	0.3 V 至 1000 V
电流输入范围（直接输入，不使用分流器）	0.03 mA 或 20 A
配置存储器	4 MB
设置存储器	0.5 MB
快速傅里叶变换 (FFT)	高至 40 次谐波
RS-232/USB 接口	标准镜头
PI1 处理接口（8 个模拟/脉冲输入和 4 个模式输出）	可选
IEEE 488.2/GPIB 接口 (1 MBit/s Ethernet / 10 MBit/s 或 100 MBit/s)	可选
Fluke NormaView PC 软件（用于数据下载、分析和编写报告)	标准镜头
基本功能	
快速傅里叶变换 (FFT)	计算谐波并以图 被测值：每相 U 阶次：1 次至 40
数字示波器 (DSO)	同时显示多达 3
积分功能（能量）	同时显示多达 6
矢量显示	可显示 HO1 多 路信号的矢量图
记录器	显示一定时间段
RAM 数据存储	储存采样值和平 大约 4MB 可用
配置	将分析仪设置为
环境条件	
工作温度范围	5 ° C 至 35 ° C
存放温度范围	-20 ° C 至 50 °

外壳材料	Fluke Norma 功
气候等级	KYG DIN 40040
电源	85 V AC 至 264 V 带开关的欧式插
测量输入	安全插孔，4 mm
操作	薄膜键，带光标
连接	三相分析仪的后
测量值	
	无缝计算每路输 步模式下，还计 Urms 有效值， Up-，Up+，Up Ucf 波峰因数 U Ufc 基波含量 Uthd 失真因子 Irms 有效值、Ir Ip-、Ip+、Ipp 峰 Icf 波峰因数 Icf Ifc 基波含量 Ithd 失真因子 D P 有功功率 [W] Q 无功功率 [Va S 视在功率 [VA 、Cos相位角 以下参数的积分 4 位或 5 位数字
频率与同步	
量程	直流和 0.2 Hz 至
准确度	±0.01 % 测量值
	可选通道：所有 可向信号施加三 频率在屏幕顶部

	可将仪器背部的 可测量*高达功 输出信号为脉冲	
配置存储		
	可将多达 15 组用户配置保存	
接口		
	RS232 接口，可	
选件	IEEE 488.2/1 MB	
	Ethernet / 10 MB	
标准和安全		
电气安全性	EN 61010-1/ 第 2	
	污染等级 2，安	
	变压器为 EN 61	
	附件为 EN 6101	
*大输入	对电压输入测量	
	对电流输入测量	
测试电压	净输入	
	电网连接	
	测量输入	
	测量输入	
电磁敏感性	辐射标准	
	抗扰性	