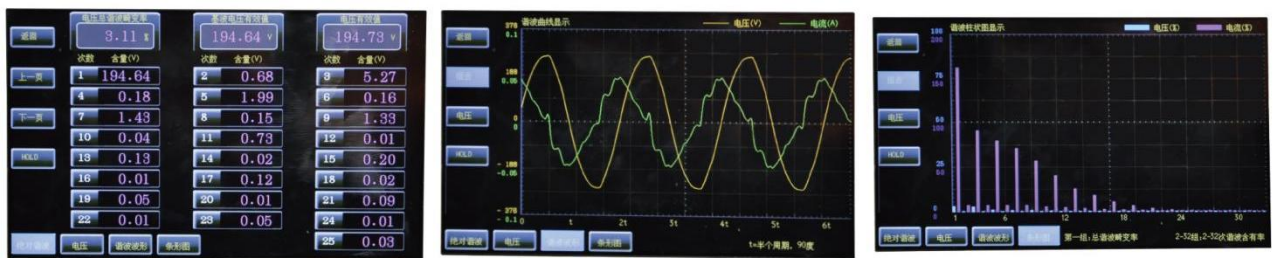


PM9200 的设计采用了先进的 32 位高速处理器和双路 24 位 AD 转换器，具有高精度、宽动态范围，结构紧凑灵巧等特点，是新一代数字新型功率分析仪。随着新能效标准的不断推出，都围绕着如何提高节能性能展开激烈的竞争，PM9200 是众多企业评估设备节能性能的功率测量仪器，具有高精度，超低待机功耗测量等特点，同时 RS232 / 485、USB 等接口基本满足用户不同的测试通信需求。



型号	PM9200		
测量精度	0.2%		
输入方式	电压电流均为浮置输入		
显示方式	液晶屏（触屏操控）		
显示更新	显示刷新周期 0.1 秒-5 秒可设置		
A/D 转换	采样周期约 70μS、24 位，电压电流同时采样		
输入阻抗	电压输入阻抗约 2MΩ、电流输入阻抗低档 0.5Ω，高档约为 4MΩ。 外部传感器信号输入端子输入阻抗根据输入电压变化而变化，10V 时约 100kΩ，2V 时约 20kΩ		
测量模式	RMS(真有效值)、AC(交流)、DC(直流)、V-MEAN(电流整流平均、电流真有效值)		
整机功耗	<10VA		
工作电源	AC100V-240V 45-440Hz DC100V-300V		
通讯接口	标配 USB/RS232/RS485		
参数	测量范围	误差	最小分辨率
电压	0.5V-600V	DC ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%)	0.001V
电流	0.05mA-40A	0.5Hz ≤ f ≤ 45Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%) 45Hz ≤ f ≤ 66Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.1%) 66Hz ≤ f ≤ 1kHz ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%)	0.001mA
功率	U*I*PF	DC ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%) 0.5Hz ≤ f ≤ 45Hz ±(读数的 0.3%+量程的 0.2%) 45Hz ≤ f ≤ 66Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.1%) 66Hz ≤ f ≤ 1kHz ±(读数的 0.2%+量程的 0.2%)	0.001mW
功率因数	0.01-1.000	0.5Hz ≤ f ≤ 66Hz ± 0.01 66Hz ≤ f ≤ 1kHz ± 0.02	0.001
频率	DC, 0.5Hz-2kHz	0.1%*读数, 当信号值大于 0.1*当前量程	0.001Hz
电能累计	0~999999mWh 0~-999999mWh	DC ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%) 0.5Hz ≤ f ≤ 45Hz ±(读数的 0.3%+量程的 0.2%) 45Hz ≤ f ≤ 66Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.1%) 66Hz ≤ f ≤ 1kHz ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%)	0.0001mWh
安电能累计	0~999999mAh 0~-999999mAh	DC ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%) 0.5Hz ≤ f ≤ 45Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%) 45Hz ≤ f ≤ 66Hz ±(读数的 0.1%+量程的 0.1%) 66Hz ≤ f ≤ 1kHz ±(读数的 0.1%+量程的 0.2%)	0.0001mAh
电能计时	99999h	±2S/h	1S
谐波	1-50 次 精度等级: B 级 ICE61000-4-7	基波频率最高分析次数 10-65Hz 50 65-100Hz 32 100-200Hz 16 200-400Hz 8	0.0001
尺寸	宽×高×深 (215mm×88mm×300mm)(不带包装)		
重量	约 2.8kg		