



PA310低功耗测量型数字功率计

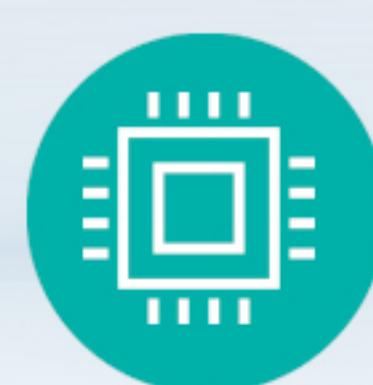
满足家电行业低功耗测试需求



家电行业



电源行业



半导体行业



智能硬件行业



600V/20A

电压/电流范围

0.1%

高精度

25 μ A

最小测量电流

IEC61000-4-7

谐波测试

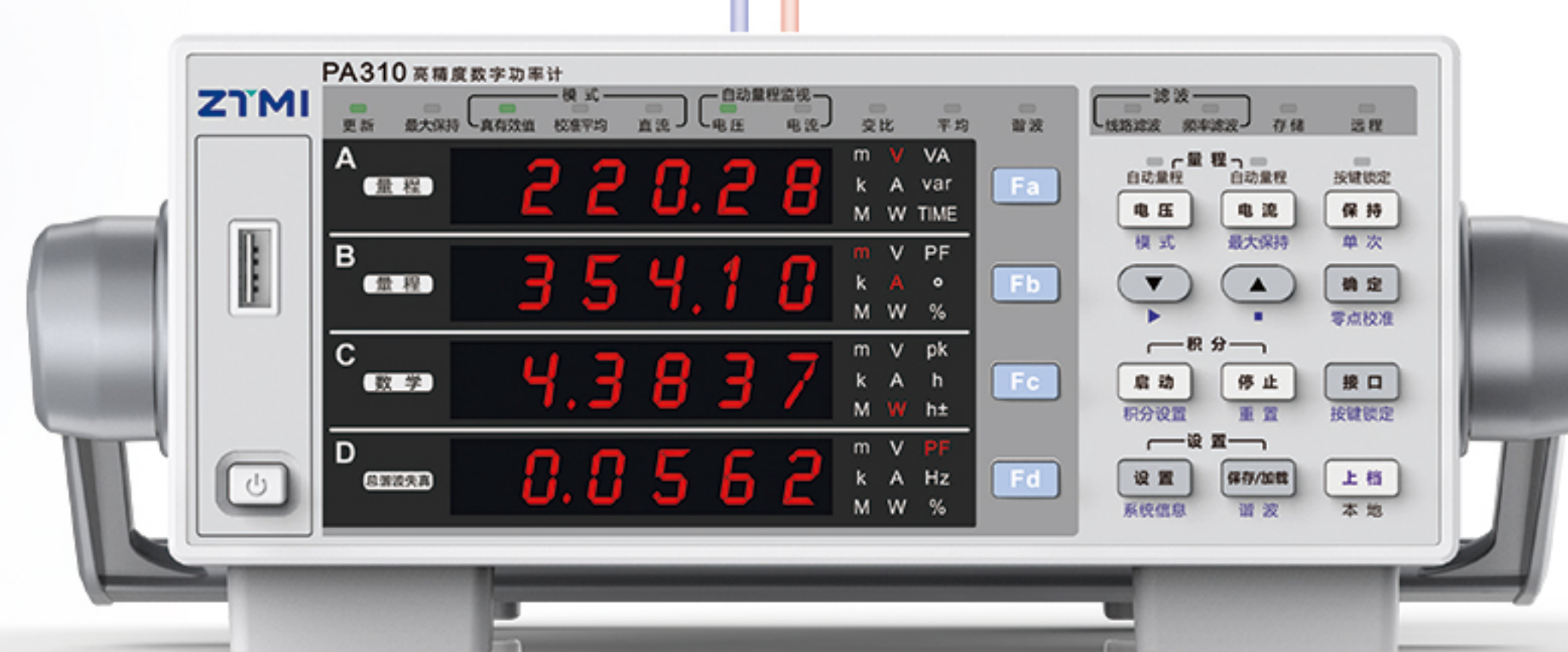
超低待机功耗测量

PA310采用全新的设计架构，在低功耗测量方面进行了多方面优化。其最小测量电流低至25 μ A，能够测量低至0.005W的功耗，符合国际标准IEC62301、能源之星的测试。



25 μ A
最小测量电流

0.005W
最低功耗测量



产线自动化测试

PA300系列功率计标配LAN、RS-232、USB-Host、USB-Device和GPIB接口，通过接口可以对功率计进行二次开发，实现自动化测试。同时支持参数配置导入导出功能，提高效率的同时，保证了参数配置的一致性，提供更可靠的测量结果。



参数信息

型号	PA310
通道数	1
基本精度	0.1%读数+0.05%量程
输入带宽	DC, 0.1Hz-300kHz
采样率	500kS/s
电压额定量程	15V、30V、60V、150V、300V、600V
电流额定量程	5mA、10mA、20mA、50mA、100mA、200mA、0.5A、1A、2A、5A、10A、20A
传感器额定量程	50mV、100mV、200mV、500mV、1V、2V、2.5V、5V、10V
谐波测试	1-50次，符合IEC61000-4-7
积分功能	手动模式、标准模式、重复模式
线路滤波器	可选择OFF，截止频率为500Hz
频率滤波器	可选择OFF，截止频率为500Hz
数据更新周期	100ms、250ms、500ms、1s、2s、5s、10s、20s、Auto
峰值因数	3或6
接线方式	单相2线制(1P2W)
接口	LAN、RS-232、GPIB、USB
通讯协议	SCPI、Modbus

配件信息



ZCT交直流互感器



ZCS交直流互感器



ZCP交直流电流钳

