



PA323三相通用型数字功率计

三通道高精度电参数采集



新能源行业



电源行业



电机行业



家电行业



600V/20A

电压/电流范围

0.1%

高精度

单相/三相

三通道输入

IEC61000-4-7

谐波测试

高精度电参数测量

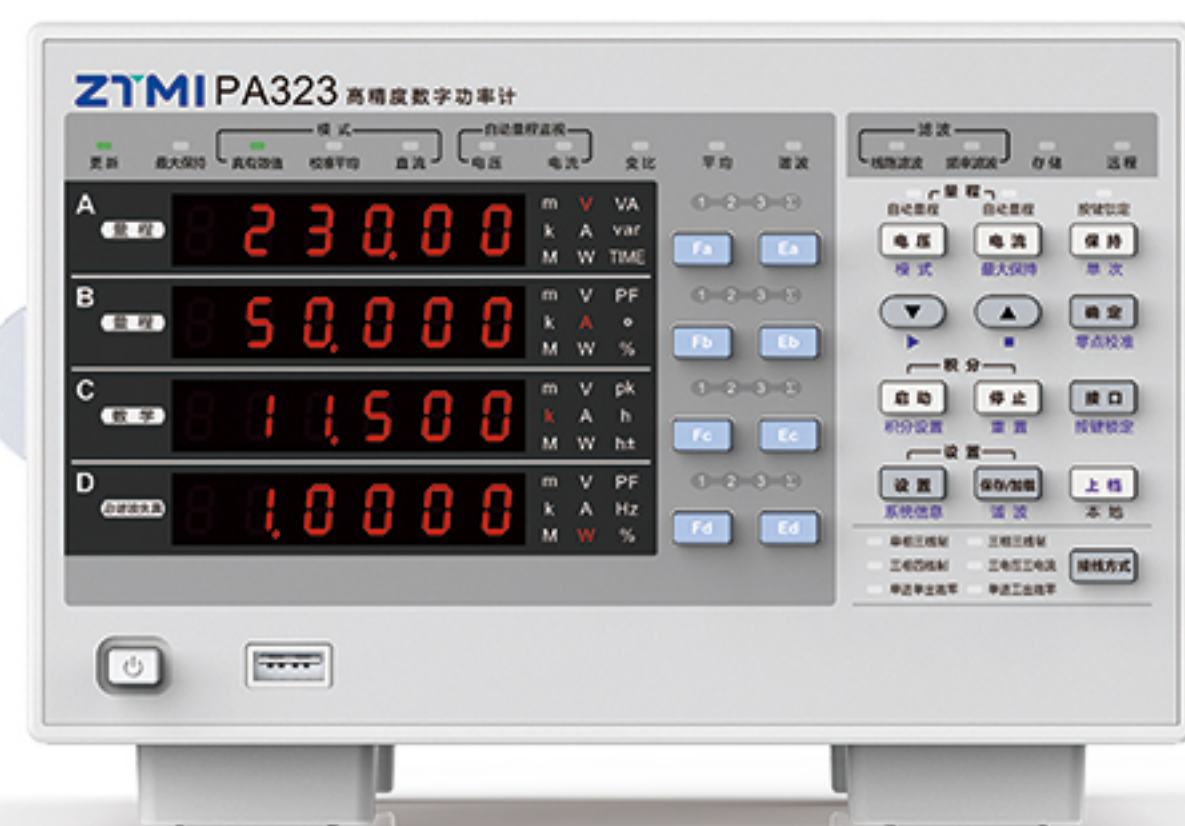
产线测试需要对电压、电流、功率等基础的电参数做高精度的测量，以判断产品是否符合出厂标准，PA300系列功率计通过校准仪ZMC7500、Fluke 5520A、Fluke 6105A、安捷伦3458A校准电压和电流的精度、增益、频响、功率、谐波，充分保证了产品测量的高精度和可靠性。



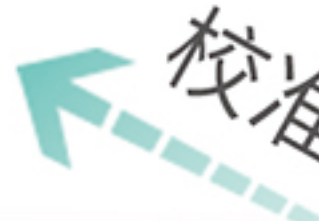
安捷伦 3458A



Fluke 6105A



PA323数字功率计
通过国际一流校准源校准



ZMC7500



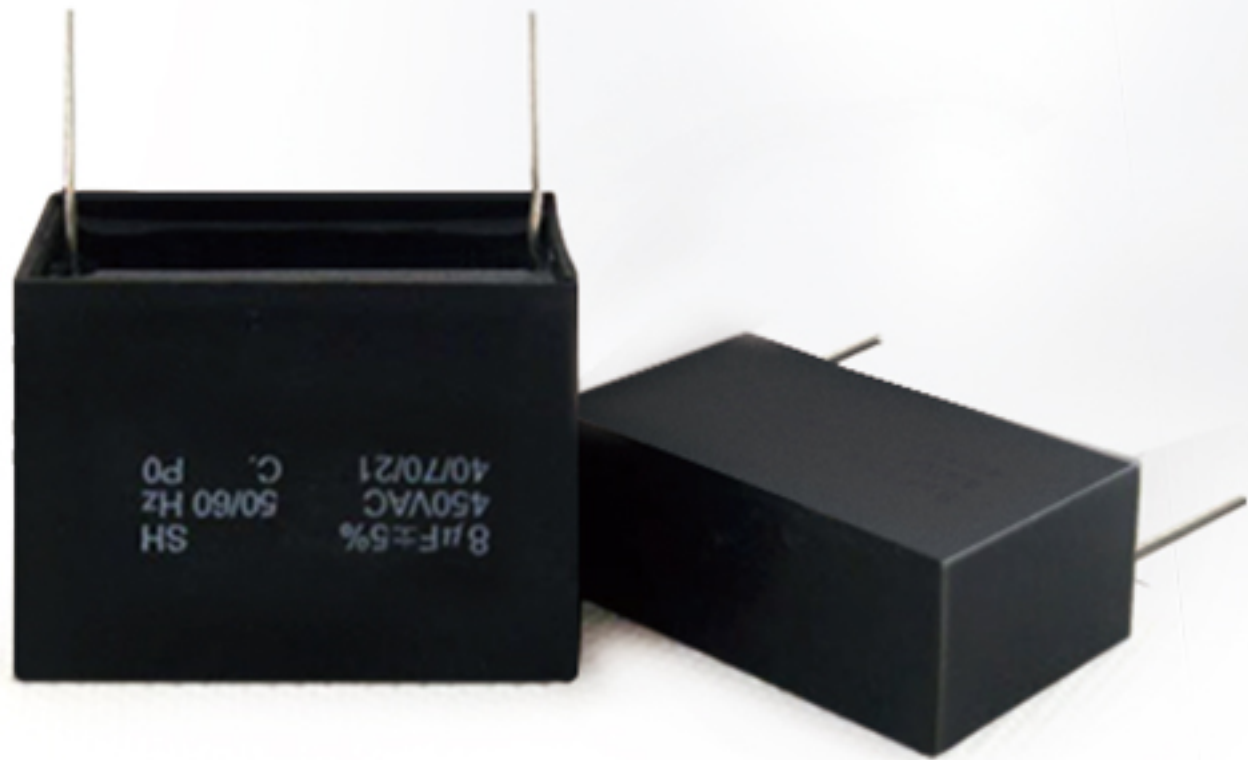
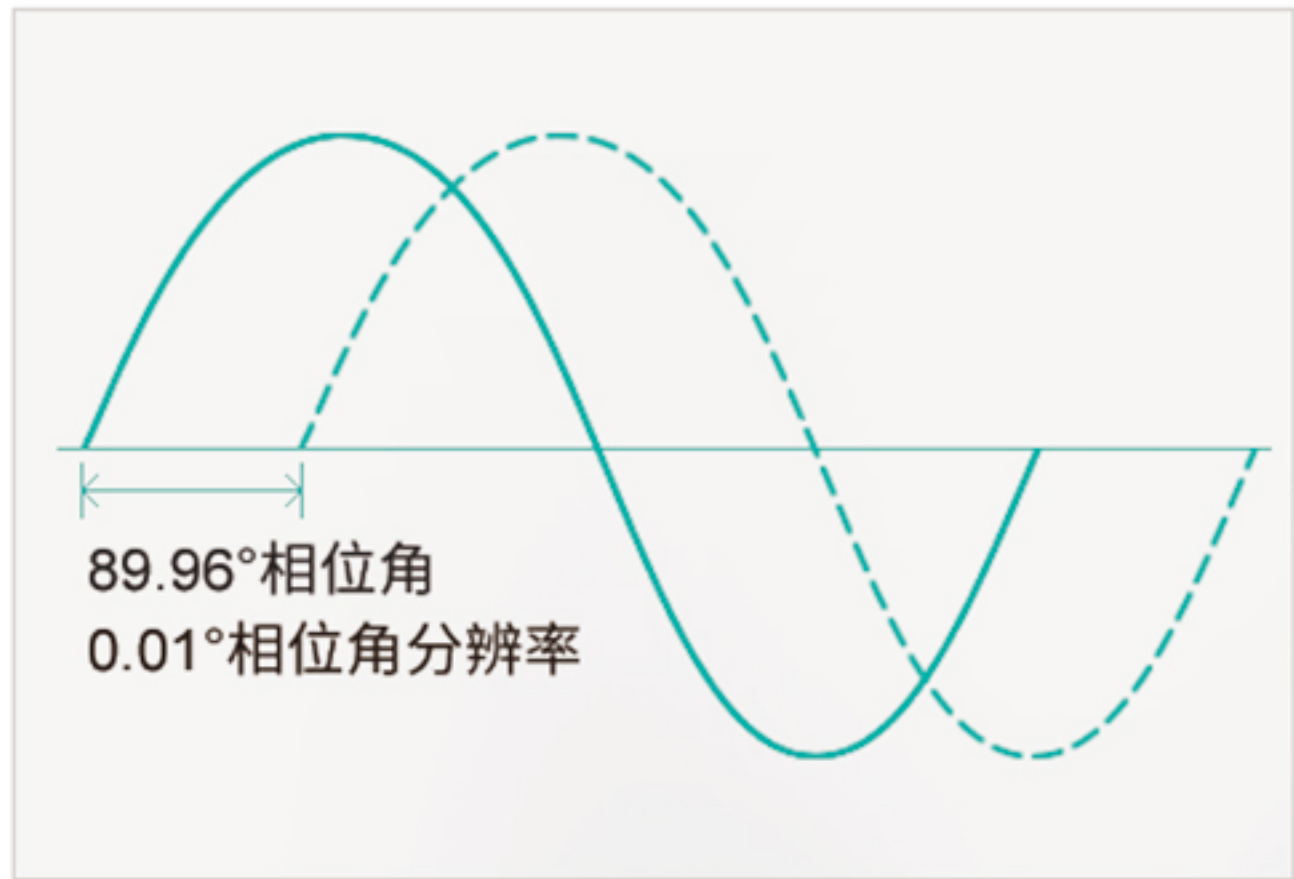
Fluke 5520A

低功率因数下仍能保证高精度测量

PA300系列数字功率计采用了高稳定度温度补偿的100MHz同步时钟，相位角分辨率高达0.01°，即使在低至0.0005的功率因数下仍能保证0.1%的高测量精度，更好地满足变压器、电容器等低功率因数场合的测试需求。

0.0005
最低功率因数

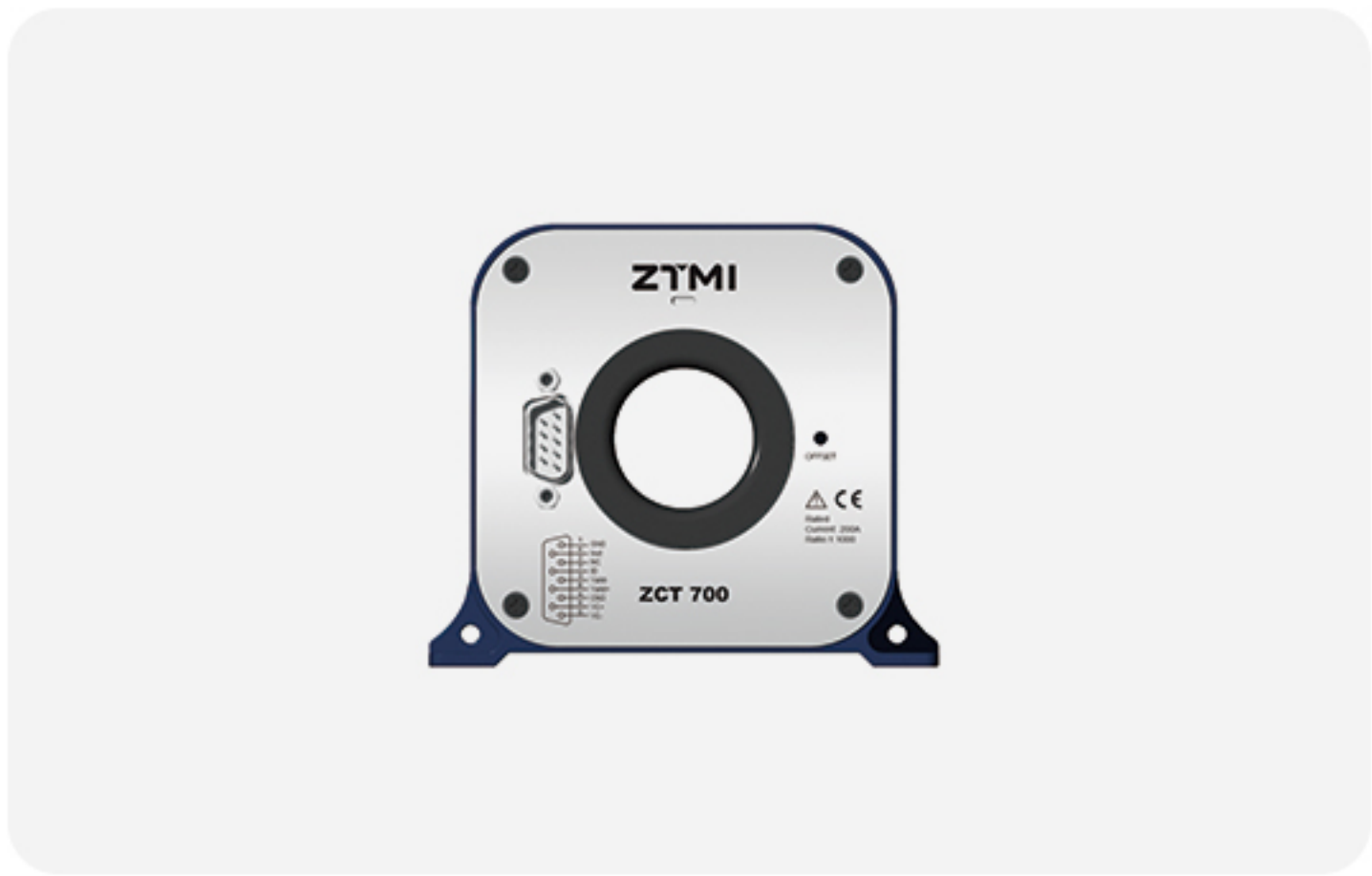
0.01°
相位角分辨率



参数信息

型号	PA323
通道数	3
基本精度	0.1%读数+0.05%量程
输入带宽	DC, 0.1Hz-100kHz
采样率	200kS/s
电压额定量程	15V、30V、60V、150V、300V、600V
电流额定量程	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5.5kHz
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)、单相3线制(1P3W)、三相3线制(3P3W)、三相4线制(3P4W)、3电压3电流表法(3V3A)、单进单出效率、单进三出效率
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

