



PV300光伏产线专用型数字功率计

专为光伏产线测试平台打造



光伏行业



储能行业



电机行业



家电行业



1500V/50A
电压/电流范围

0.1%
高精度

单相/三相
三通道输入

3U
尺寸大小

光伏测试产线中搭建测试平台

PV300功率计支持三通道信号测量，支持1500V电压和50A电流直接测量，功率范围广。其机身尺寸为3U标准机械尺寸，方便集成安装，同时标配多种通信接口，提供丰富的开发例程，广泛应用于逆变器生产测试平台、电源生产测试平台。



高效的上位机数据分析软件

MTA数据分析软件是致远仪器全新开发的平台化应用软件，不仅可以实现对 PA300 系列功率计的远程控制，也可实现对功率计数据的实时显示、保存，采集显示电压、电流波形图，生成各次谐波数据、谐波柱状图、谐波趋势图。



参数信息

型号	PV300
通道数	3
基本精度	0.1%读数+0.05%量程
输入带宽	DC, 0.1Hz-5.5kHz
采样率	100kS/s
电压额定量程	15V、30V、60V、150V、300V、600V、1000V
电流额定量程	1A、2A、5A、10A、20A、50A
传感器额定量程	100mV、200mV、400mV、1V、2V、5V、10V
谐波测试	选配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	无
频率滤波器	无
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

