

ZTMI

PA333H-2K高压型数字功率计

满足光储行业应用需求



光伏行业



储能行业



充电桩行业



电源行业



2000V/50A
高压大电流测试

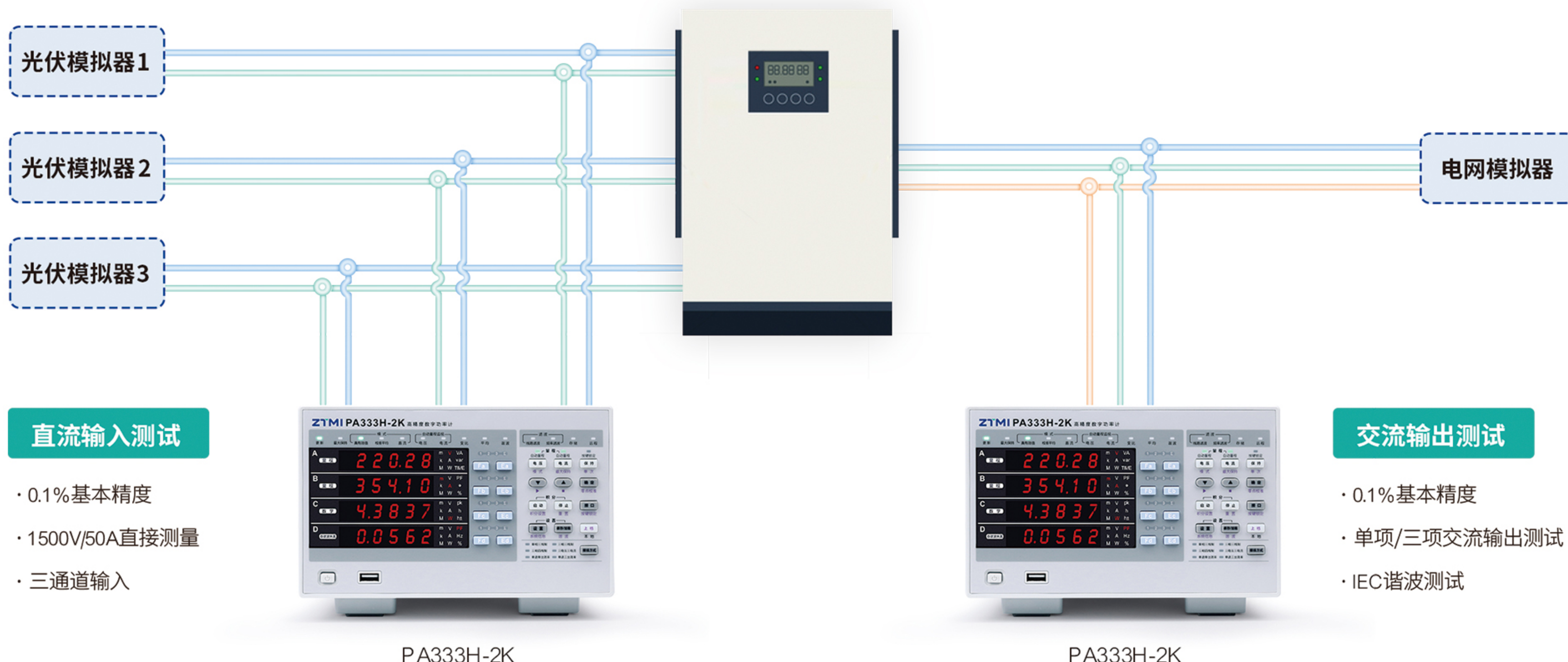
0.1%
高精度

单相/三相
三通道输入

IEC61000-4-7
谐波测试

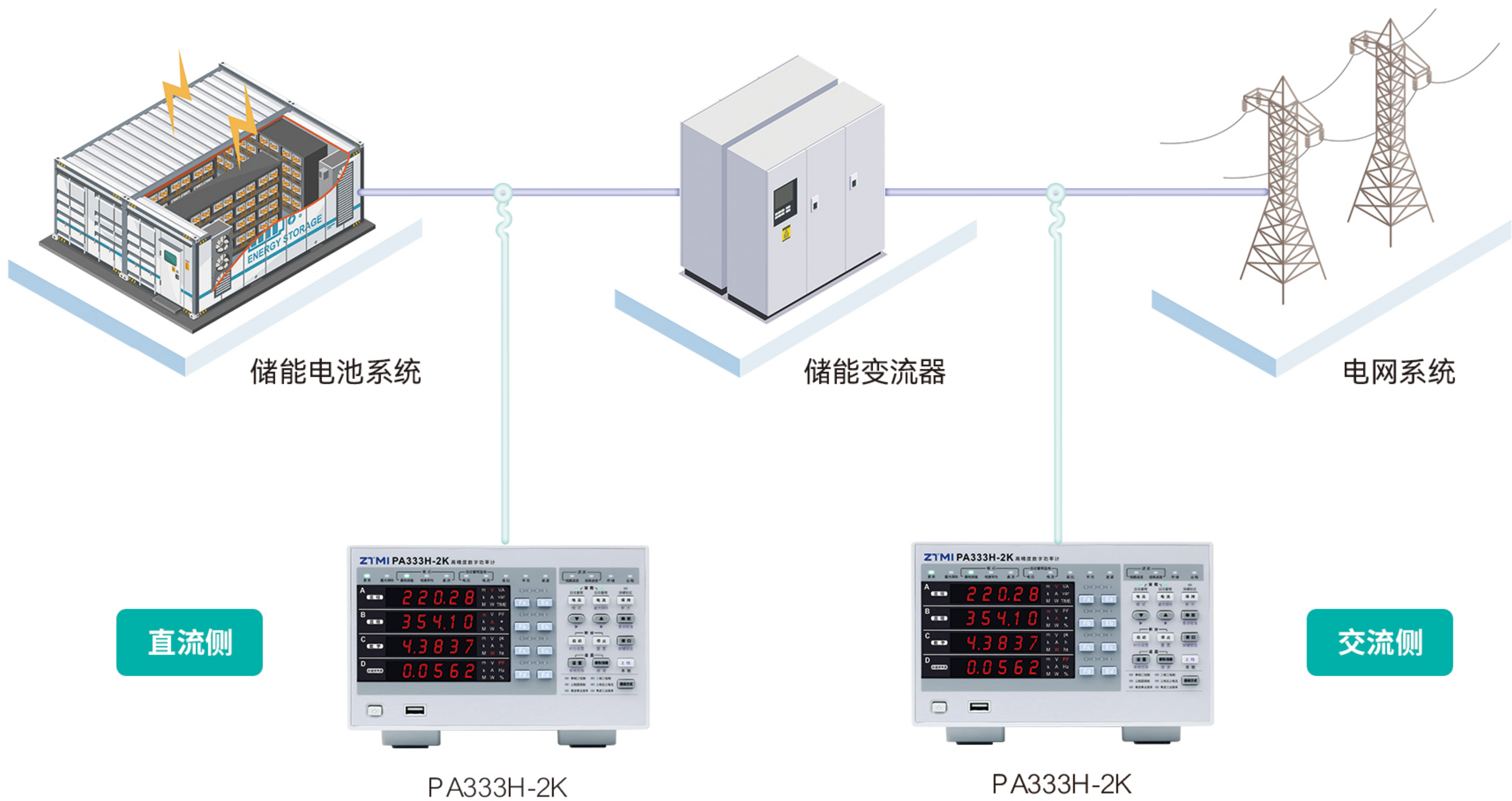
光伏逆变器测试

PA333H-2K是致远仪器面向光伏/储能行业开发的，可支持最大2000V直流电压直接输入的高精度功率计，同时支持最大50A电流直接输入，功率范围更大，应用更广。



储能变流器测试

在大规模的储能系统中，储能变流器（PCS）是连接储能电池系统和电网的关键设备。PA333H-2K精确测量储能变流器输入侧和输出侧的电压、电流、功率、功率因数、谐波等参数，评估其能量转换效率。



参数信息

型号	PA333H-2K
通道数	3
基本精度	0.1%读数+0.05%量程
输入带宽	DC, 0.1Hz-300kHz
采样率	200kS/s
电压额定量程	15V、30V、60V、150V、300V、600V、1000V、2000V*
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	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、传感器电源供电口
通讯协议	SCPI、Modbus

2000V*: 2000V量程档位最大交流输入1100Vrms，最大直流输入2050V；配备15V传感器供电接口。

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

