

# STR-SW3200型风光互补发电实验系统

产品名称	STR-SW3200型风光互补发电实验系统
公司名称	福建时创电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:STR 型号:STR-SW3200 产地:福建福州
公司地址	福州市鼓楼区铜盘路软件大道89号福州软件园C区49号楼一层
联系电话	0591-88207880-8001 18065105933

## 产品详情

### 产品简介：

STR-SW3200新型开放式风光互补发电实验系统是为了让学生实习风光互补发电系统原理，同时学习风光互补发电系统中各模块功能应用、各部件的设计开发和发电系统配置而设计的全新教学实验系统设备。

STR-SW3200实验系统以行业标准的风光互补发电系统为蓝本而设计，融合了最新电力电子、单片机控制、DSP控制、传感器、人机界面驱动、数据通信等先进技术，集风力发电/光太发电输入控制、功率跟踪，蓄电池充放电控制与管理、系统各级保护功能、电网互动仿真发电系统监测以及风光互补发电系统原理和设计为一体，是学习新能源发电开发与利用技术的高端教学实验设备。

### 产品特点：

**模块化设计：**系统的各功能区可单独进行模块功能系统实验，同时各模块满足整体的风光互补发电系统的运行，保障模块二次开发实验和系统设计实验。

**完整性设计：**系统支持完整的风电、光伏互补发电的全部原理和相关实验，充分体现各功能模块在发电系统中的功能。

**开放性设计：**风电、光伏互补发电系统的各功能模块采用软件、硬件开放设计，满足了各功能模块在发电系统中二次开发的开放性实验。

**灵活性设计：**发电系统各模块核心控制采用灵活可更换模式设计，适用于51、PIC、DSP系列等控制模式进行实验或开发。

**功能性设计：**柔性保护系统设计，实现多重系统保护，保障实验系统的误操作安全

实验，提高设备可靠性。